POWERED MIXER



SERVICE MANUAL



■ CONTENTS(目次)	
SPECIFICATIONS(総合仕様)	2
PANEL LAYOUT(パネルレイアウト)	6
CIRCUIT BOARD LAYOUT(ユニットレイアウト)	9
DIMENSIONS(寸法図)	9
BLOCK DIAGRAM & LEVEL DIAGRAM	
(ブロック&レベルダイアグラム)	10
DISASSEMBLY PROCEDURE(分解手順)	11
IC BLOCK DIAGRAM(ICブロック図)	
CIRCUIT BOARDS(シート基板図)	14
INSPECTIONS(検査)	20
PARTS LIST	

IMPORTANT NOTICE

This manual has been provided for the use of authorized Yamaha Retailers and their service personnel. It has been assumed that basic service procedures inherent to the industry, and more specifically Yamaha Products, are already known and understood by the users, and have therefore not been restated.

WARNING:

Failure to follow appropriate service and safety procedures when servicing this product may result in personal injury, destruction of expensive components and failure of the product to perform as specified. For these reasons, we advise all Yamaha product owners that all service required should be performed by an authorized Yamaha Retailer or the appointed service representative.

IMPORTANT:

This presentation or sale of this manual to any individual or firm does not constitute authorization, certification, recognition of any applicable technical capabilities, or establish a principal-agent relationship of any form.

The data provided is belived to be accurate and applicable to the unit(s) indicated on the cover. The research engineering, and service departments of Yamaha are continually striving to improve Yamaha products. Modifications are, therefore, inevitable and changes in specification are subject to change without notice or obligation to retrofit. Should any discrepancy appear to exist, please contact the distributor's Service Division.

WARNING:

Static discharges can destroy expensive components. Discharge any static electricity you body may have accumulated by grounding yourself to the ground buss in the unit (heavy gauge black wires connect to

this buss.)

IMPORTANT:

Turn the unit $\underline{\mathsf{OFF}}$ during disassembly and parts replacement. Recheck $\underline{\mathsf{all}}$ work before you apply power

to the unit.

WARNING: CHEMICAL CONTENT NOTICE!

The solder used in the production of this product contains LEAD. In addition, other electrical/electronic and/or plastic (where applicable) components may also contain traces of chemicals found by the California Health and Welfare Agency (and possibly other entities) to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm.

DO NOT PLACE SOLDER, ELECTRICAL/ELECTRONIC OR PLASTIC COMPONENTS IN YOUR MOUTH FOR ANY REASON WHAT SO EVER!

Avoid prolonged, unprotected contact between solder and your skin! When soldering, do not inhale solder fumes or expose eyes to solder/flux vapor!

If you come in contact with solder or components located inside the enclosure of this product, wash your hands before handling food.

■ WARNING

Components having special characteristics are marked Δ and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

△印の商品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のため必ず指定の部品をご使用下さい。

■ SPECIFICATIONS

• General specifications

Maximum output power	STEREO: 200 W+200 W/4Ω @0.59 BRIDGE: 400 W/8Ω @0.59	6 THD at 1 kHz 6 THD at 1 kHz
	20 Hz~20 kHz +1 dB, -3 dB @1 W output into 8Ω (SPEAKER OUT)	All channel Gain controls at minimum.
Frequency response	20 Hz~20 kHz +1 dB, -3 dB @+4 dB output into 600Ω (ST OUT, MONO OUT, EFFECT SEND, MONITOR OUT)	All channel Gain controls at minimum.
Total harmonic distortion	Less than 0.5% @20 Hz~20 kHz, 10 Less than 0.3% @20 Hz~20 kHz, + (ST OUT, MONO OUT, EFFECT SE	00 W output into 4Ω (SPEAKER OUT) 14 dB output into 600Ω ND, MONITOR OUT)
	-128 dB equivalent input noise -63 dB residual output noise (SPEA	KER OUT)
	-95 dB residual output noise (ST O	JT, MONO OUT, EFFECT SEND, MONITOR OUT)
Hum & noise (Average, Rs=150 Ω)	-87 dB (ST OUT, MONO OUT)	ST master/MONO master fader at maximum level and all channel fader at minimum.
(with 20 Hz~20 kHz BPF)	-64 dB (68 dB S/N) (ST OUT, MONO OUT)	ST master/MONO master fader and 1 channel fader at maximum level. And 1 channel Gain control at maximum.
	-80 dB (EFFECT SEND, MONITOR OUT)	Master fader at maximum level and all channel level controls at minimum.
Maximum voltage gain	91 dB MIC IN to SPEAKER OF 64 dB MIC IN to ST OUT 38 dB LINE IN to ST OUT 38 dB ST IN to ST OUT 70 dB MIC IN to EFFECT SEN 64 dB MIC IN to MONITOR OF	(CH 1~8) (CH 1~8) (CH 9/10, 11/12) ID (CH 1~8)
Crosstalk at 1 kHz	-70 dB adjacent input, -70 dB input	to output
MIC IN gain control	44 dB variable	and the second s
Input channel equalization	HIGH 10 kHz shelving* MID 2.5 kHz peaking LOW 100 Hz shelving* * Turn over/roll off frequency of she	elving: 3 dB below maximum variable level.
Meters	13 points LED meter	
CH peak indicators	Red LED on each channel lits when	POST EQ signal reaches the level -3 dB below clipping.
Limiter	Comp. : THD≥0.5%	
LIMIT indicators	Lit when THD≥0.5%	
Graphic equalizer	7 bands (125, 250, 500, 1k, 2k, 4k,	8k Hz), ±12 dB Maximum
Internal digital effect	16 programs	
Foot switch	Digital effect mute: on/off	
Phantom power	+48 V is supplied to electrically bala	anced inputs.
Option	FC5	
Power requirement	Europe 240 V A	AC 60 Hz AC 50 Hz AC 50 Hz
Power consumption	210 W	
Dimensions (WxHxD)	480×125×454 mm	
Weight	14 kg	

• Input specifications

Gair		Actual load	For use with	Input	0	
Innut terminals	trim	impedance	nominal	Sensitivity ¹	Max. before clip	Connectors on mixer
MIC INPUT MAX 5 kΩ (1–8) MIN 5 kΩ		50~600Ω Mics	–60 dB (775 μV) –16 dB (123 mV)	-40 dB (7.75 mV) +4 dB (1.23 V)	XLR-3-31 type ²	
LINE INPUT (1–8)	MAX MIN	50 kΩ	600Ω Lines	-34 dB (15.5 mV) +10 dB (2.45 V)	-14 dB (155 mV) +30 dB (24.5 V)	PHONE JACK (TRS) ²
ST INPUT MAX (9–12) MIN		10 kΩ	600Ω Lines	-34 dB (15.5 mV) +10 dB (2.45 V)	-14 dB (155 mV) +30 dB (24.5 V)	PHONE JACK ³
ST SUB IN (1, 2)		10 kΩ	600Ω Lines	+4 dB (1.23 V)	+20 dB (7.75 V)	
TAPE IN (L, R)		10 kΩ	600Ω Lines	-10 dBV (316 mV)	+10 dBV (3.16 V)	PHONO JACK
CH INSERT IN (1-4)		10 kΩ	600Ω Lines	0 dB (775 mV)	+20 dB (7.75 V)	PHONE JACK (I/O) ³
POWER AMP IN (L, R)		10 kΩ	600Ω Lines	+4 dB (1.23 V)	+18 dB (6.16 V)	PHONE JACK ³

- 1. Sensitivity is the lowest level that can produce an output of +4 dB (1.23 V) or the nominal output level when the unit is set at maximum gain.
- 2. XLR type connectors and PHONE JACKS (TRS) (T=HOT, R=COLD, S=GND) are balanced.
- 3. PHONE JACKS are unbalanced.
- In these specifications when dB represents a specific voltage, 0 dB is referenced to 0.775 Vrms, 0 dBV is referenced to 1 Vrms.

Output specifications

		Actual source	For use with	Outpo	Connectors on		
Outpu	ıt terminal	ninal impedance n		Nominal	Max. before cliping	mixer	
ST OUT 1, 2	(L/R)	75Ω	600Ω Lines	+4 dB (1.23 V)	+20 dB (7.75 V)		
MONO OUT		75Ω	600Ω Lines	+4 dB (1.23 V)	+20 dB (7.75 V)		
EFFECT SEND		75Ω	600Ω Lines	+4 dB (1.23 V)	+20 dB (7.75 V)	PHONE JACK ¹	
MONITOR O	UT 1, 2	75Ω	600Ω Lines	+4 dB (1.23 V)	+20 dB (7.75 V)		
REC OUT (L/R)		600Ω	10 kΩ Lines	-10 dBV (316 mV)	+10 dBV (3.16 V)	PHONO JACK	
CH INSERT	OUT (1–4)	600Ω	10 kΩ Lines	0 dB (775 mV)	+20 dB (7.75 V)	PHONE JACK ¹	
PHONES/	for PHONES		40Ω Phones	3 mW	100 mW		
C. R. OUT for C. R. OUT		- 100Ω	10 kΩ Lines	+4 dB (1.23 V)	+20 dB (7.75 V)	ST PHONE JACK ¹	
SPEAKER OUT 1, 2 (L/R)		0.1Ω	4/8Ω Speaker	200 W/4Ω	200 W/4Ω		
BRIDGE OUT		0.1Ω	8Ω Speaker	400 W/8Ω	400 W/8Ω	PHONE JACK ¹	

- 1. PHONE JACKS are balaned.
- In these specifications when dB represents a specific voltage, 0 dB is referenced to 0.775 Vrms, 0 dBV is referenced 1 Vrms.

Specifications are subject to change without prior notice.

■総合仕様

• General specifications

最大出力	STEREO: 200W+200W/4Ω @0.5% THD(1kh BRIDGE: 400W/8Ω @0.5% THD(1kh				
周波数特性	20Hz~20kHz +1dB, -3dB @1W, 8Ω (SPEAKER OUT)	全チャンネルゲインコントロール:最小レベル			
问似数付任	20Hz \sim 20kHz $+$ 1dB, $-$ 3dB @ $+$ 4dB, 600 Ω (ST OUT, MONO OUT, EFFECT SEND, MONITOR OUT)	全チャンネルゲインコントロール:最小レベル			
全高調波歪率	<0.5% @20Hz~20kHz, 100W, 4Ω (SPEAKE) <0.3% @20Hz~20kHz, +14dB, 600Ω (ST OL	R OUT) JT, MONO OUT, EFFECT SEND, MONITOR OUT)			
	-128dB入力換算ノイズ、-63dB残留ノイズ(S	PEAKER OUT)			
	ー95dB残留ノイズ(ST OUT, MONO OUT, EFF	FECT SEND, MONITOR OUT)			
ハム&ノイズ	-87dB (ST OUT, MONO OUT)	ST/MONOマスターフェーダー:最大レベル 全チャンネルフェーダー:最小レベル			
(Rs=150 Ω, 20Hz~20kHz BPF)	-64dB (68dB S/N) (ST OUT, MONO OUT)	ST/MONOマスターフェーダー、1チャンネルフェーダー:最大レベル 1チャンネルゲインコントロール:最大レベル			
	-80dB (EFFECT SEND, MONITOR OUT)	マスターフェーダー: 最大レベル 全チャンネルレベルコントロール: 最小レベル			
最大電圧ゲイン	91dB MIC IN→SPEAKER OUT (CH1~8) 64dB MIC IN→ST OUT (CH1~8) 38dB LINE IN→ST OUT (CH1~8) 38dB ST IN→ST OUT (CH9/10, 11/12) 70dB MIC IN→EFFECT SEND (CH1~8) 64dB MIC IN→MONITOR OUT (CH1~8)				
クロストーク(1kHz)	70dB入力CH間、70dB入出力間				
MIC INゲインコントロール	44dB可変				
入力チャンネルイコライザー特性	HIGH 10kHzシェルビングタイプ MID 2.5kHzピーキングタイプ LOW 100Hzシェルビングタイプ * シェルビングタイプのターンオーバー/ 下がったポイント	ロールオフ周波数:最大可変幅に対し3 d B			
メーター	13ポイントLEDメーター				
CHピークインジケーター	各チャンネルのポストEQ信号が、クリッッピン	·グ手前一3dBにて赤に点灯			
リミッター	コンプ:THD≧0.5%				
LIMITインジケーター	オン:THD≧0.5%				
グラフィックイコライザー	7バンド(125, 250, 500, 1k, 2k, 4k, 8kHz) 最大可変幅土12dB				
内蔵デジタルエフェクト	16タイプ				
フットスイッチ	デジタルエフェクトミュート:オン/オフ				
ファントム電源	+48V(バランス入力)				
オプション	FC5				
電源/消費電力	100V AC 50/60Hz, 200W	:			
最大外形寸法(W×H×D)	480×125×454mm				
重量	14kg				
	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

● 入力仕様

プログラ ゲイン・		入力	カーノミナル		レベル	/+m-3-5-5	
入力端子	トリム	インピーダンス	インピーダンス	感度1	最大ノンクリップレベル	使用コネクター	
MIC INPUT	MAX	El. O	50 0000 Miss	-60dB(775 μV)	-40dB(7.75mV)	- XLR-3-31タイプ ²	
(1~8)	1~8) MIN 5kΩ	5K12	50~600 Ω Mics	-16dB(123mV)	+4dB(1.23V)	7 XLR-3-31317-	
LINE INPUT	MAX	5040	COO O Linea	-34dB(15.5mV)	-14dB(155mV)	フォンジャック(TRS)	
(1~8)	MIN	50kΩ	50K12 6	600 Ω Lines	+10dB(2.45V)	+30dB(24.5V)	7 7 7 7 7 9 7 (1 H3)-
ST INPUT	MAX	401.0	COO C Lines	34dB (15.5mV)	14dB(155mV)		
(9~12)	MIN	IUKW	10kΩ 600Ω Lines	+10dB(2.45V)	+30dB(24.5V)	フォンジャック³	
ST SUB IN(1, 2)		10kΩ	600Ω Lines	+4dB(1.23V)	+20dB(7.75V)	·	
TAPE IN(L/R)		10kΩ	600 Ω Lines	-10dBV(316mV)	+10dBV(3.16V)	RCAピンジャック	
CH INSERT IN(1~4)		10kΩ	600 Ω Lines	0dB (775mV)	+20dB(7.75V)	フォンジャック(I/O)³	
POWER AMP IN	(L/R)	10kΩ	600 Ω Lines	+4dB(1.23V)4	+18dB(6.16V)	フォンジャック³	

- 1. 入力感度:最大ゲイン設定時に定格出力が得られる最小レベル
- 2. バランス型
- 3. アンバランス型
- 4. POWER AMP IN VRがMAX(+4)の場合
- · 0dB=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

● 出力仕様

	111上地フ		ノミナル	出カし	レベル	仕口っきなる	
出力端子	f	インピーダンス	インピーダンス	ノミナル	最大ノンクリップレベル	使用コネクター	
ST OUT 1, 2(L/R)		75Ω	600 Ω Lines	+4dB(1.23V)	+20dB(7.75V)		
MONO OUT		75 Ω	600 Ω Lines	+4dB(1.23V)	+20dB(7.75V)	・フォンジャック ¹	
EFFECT SEND		75Ω	600 Ω Lines	+4dB(1.23V)	+20dB(7.75V)		
MONITOR OUT 1, 2		75Ω	600 Ω Lines	+4dB(1.23V)	+20dB(7.75V)		
REC OUT (L/R)		600 Ω	10kΩ Lines	-10dBV(316mV)	+10dBV(3.16V)	RCAピンジャック	
CH INSERT OUT (1~	·4)	600 Ω	10kΩ Lines	0dB (775mV)	+20dB(7.75V)	フォンジャック¹	
BUICHEOUS B OUT	for PHONES	1000	40 Ω Phones	3mW	100mW	STフォンジャック¹	
PHONES/C. R. OUT	for C. R. OUT	100Ω	10kΩ Lines	+4dB(1.23V)	+20dB(7.75V)	317477497	
SPEAKER OUT 1, 2(L/R)	0.1 Ω	4/8 Ω Speaker	200W/4Ω	200W/4Ω	フォンジャック!	
BRIDGE OUT		0.1 Ω	8Ω Speaker	400W/8Ω	400W/8 Ω	7477497	

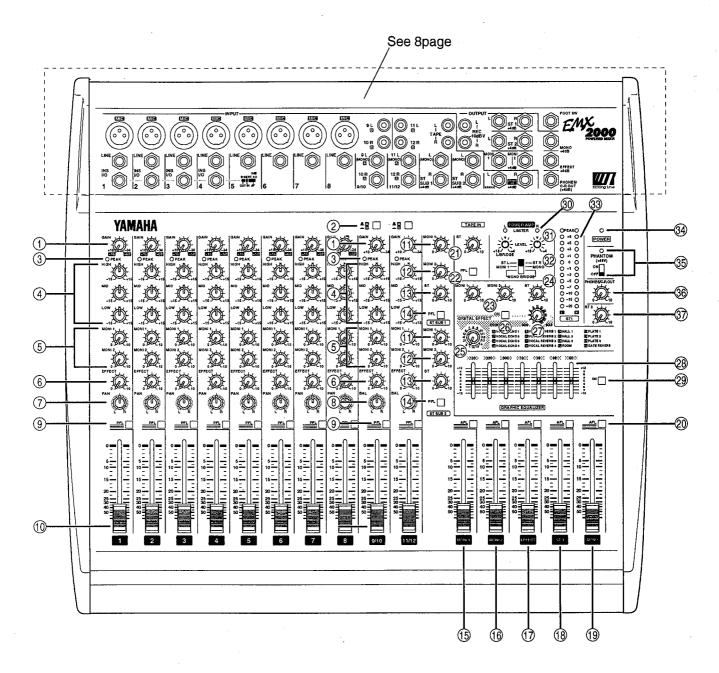
^{1.} アンバランス型

この製品は電気用品取締法に定める技術基準に適合しています。 仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。

^{· 0}dB=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms.

■ PANEL LAYOUT(パネルレイアウト)

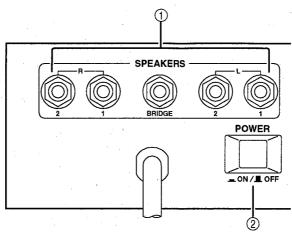
● Front panel(フロントパネル)



- 1 GAIN control
- ② A/B switch (Channels 9/10~11/12 only)
- 3 PEAK indicator
- 4 Equalizer controls (HIGH, MID, LOW)
- 5 Monitor 1/2 controls (MONI 1/2)
- **6 Effect control (EFFECT)**
- PAN (panpot) control (Channels 1~8)
- 8 BAL (balance) control (Channels 9/10~11/12)
- 9 PFL (pre-fader listen) switch
- 10 Channel fader
- ① MONI 1 (monitor 1) control
- 12 MONI 2 (monitor 2) control
- 13 ST (stereo) control
- (4) PFL (pre-fader listen) switch
- 15 MONI 1 (monitor 1) fader
- 16 MONI 2 (monitor 2) fader
- 17 EFFECT fader
- 18 ST 1 (stereo 1) fader
- 19 MONO (monaural) fader
- 20 AFL (after fader listen)
- 21 ST (stereo) control
- 22 PFL (pre-fader listen) switch
- 23 MONI 1/2 (monitor 1/2) control
- 24 ST (stereo) control
- 25 Effect selector
- 26 ON switch
- ② Effect control
- 28 Graphic equalizer
- 29 ON switch
- 30 LIMITER indicator
- **31) LEVEL controls**
- 32 Power amp select switch
- 33 Peak level indicator
- 3 POWER indicator
- 35 PHANTOM (+48V) switch and indicator
- 39 PHONES/C.R.OUT (headphones/control room out) control
- ③ ST 2 (stereo 2) control

- ① GAIN (ゲイン) コントロール
- ② A/B スイッチ(チャンネル 9/10 ~ 11/12 のみ)
- ③ PEAK(ピーク)インジケーター
- ④ イコライザー (HIGH, MID, LOW)
- ⑤ MONI 1/2 (モニター 1/2) コントロール
- ⑥ EFFECT(エフェクト)コントロール
- ⑦ PAN (パン) コントロール (チャンネル1~8)
- ⑧ BAL (バランス) コントロール (チャンネル 9/10 ~ 11/12)
- ⑨ PFL(プリフェーダーリッスン)スイッチ
- 10 チャンネルフェーダー
- ① MONI 1 (モニター 1) コントロール
- 12 MONI 2 (モニター 2) コントロール
- ① ST (ステレオ) コントロール
- (4) PFL(プリフェーダーリッスン)スイッチ
- (15 MONI 1 (モニター 1) フェーダー
- 16 MONI 2 (モニター 2) フェーダー
- ① EFFECT (エフェクト) フェーダー
- 18 ST 1 (ステレオ 1) フェーダー
- 19 MONO(モノラル)フェーダー
- 20 AFL (アフターフェーダーリッスン)
- ② ST (ステレオ) コントロール
- ② PFL(プリフェーダーリッスン)スイッチ
- ② MONI 1/2 (モニター 1/2) コントロール
- ② ST (ステレオ) コントロール
- 25 エフェクトセレクター
- 26 ON (オン) スイッチ
- ② エフェクトコントロール
- 28 グラフィックイコライザー
- 29 ON (オン) スイッチ
- 30 LIMITER インジケーター
- ③ LEVEL (レベル) コントロール
- ③ パワーアンプ選択スイッチ
- 33 ピークレベルインジケーター
- ③ POWER インジケーター
- ③ PHANTOM(+ 48V)スイッチ、インジケーター
- ③ PHONES/C.R.OUT (ヘッドフォン/コントロール ルームアウト) コントロール
- ③ ST 2 (ステレオ 2) コントロール

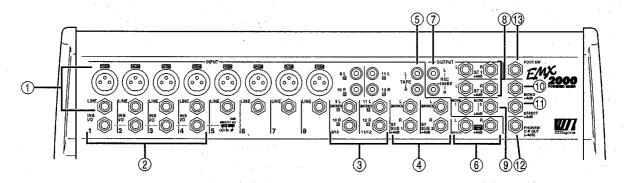
● Rear Panel(リアパネル)



- ① SPEAKERS(speaker output)jacks
- 2 POWER switch

- ① SPEAKERS(スピーカー出力)端子
- ② POWER スイッチ

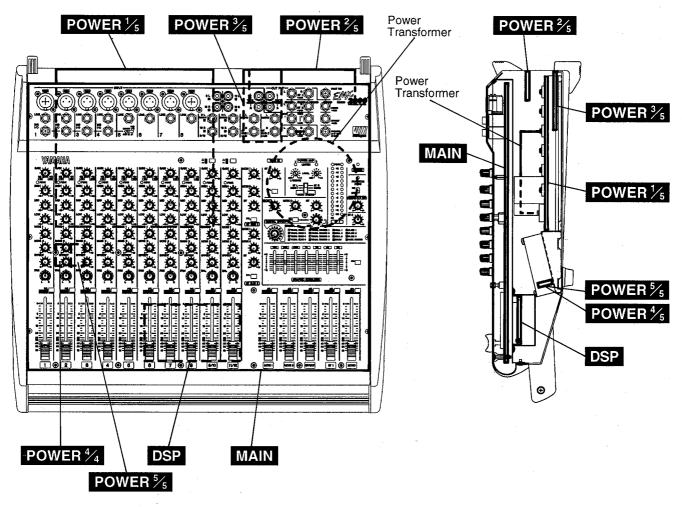
● Input/Output Panel(インプット/アウトプットパネル)



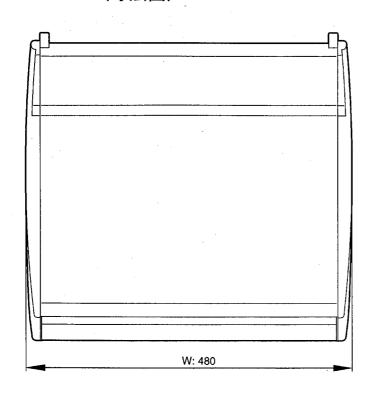
- ① Channel input jacks (MIC, LINE) 1~8
- 2 INS I/O (insert) jacks 1~4
- 3 Channel input jacks 9~12A Channel input jacks 9~12B
- ST SUB 1 (stereo sub 1) jacks
 ST SUB 2 (stereo sub 2) jacks
- **5** TAPE jacks
- **(6) P.AMP IN (power amp input) jacks**
- 7 REC (record) jacks
- ® ST 1 (stereo 1) jacks ST 2 (stereo 2) jacks
- MONI 1 (monitor 1) jack MONI 2 (monitor 2) jack
- 10 MONO (monaural) jack
- ① EFFECT jack
- (2) PHONES/C-R OUT (headphones/control room out) jack
- 13 FOOT SW (foot switch) jack

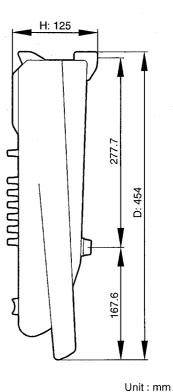
- チャンネル入力端子(MIC、LINE) 1~8
- ② INS I/O (インサート) 端子 1~4
- ③ チャンネル入力端子 9~12 A チャンネル入力端子 9~12 B
- ④ ST SUB 1 (ステレオサブ 1) 端子 ST SUB 2 (ステレオサブ 2) 端子
- ⑤ TAPE (テープ) 端子
- ⑥ P.AMP IN(パワーアンプ入力)端子
- ⑦ REC (レコード) 端子
- ⑧ ST 1 (ステレオ 1) 端子 ST 2 (ステレオ 2) 端子
- ⑨ MONI 1 (モニター 1) 端子MONI 2 (モニター 2) 端子
- ⑩ MONO(モノラル)端子
- ① EFFECT (エフェクト出力) 端子
- ② PHONES/C-R OUT (ヘッドフォン/コントロールルームアウト)端子
- ③ FOOT SW(フットスイッチ)端子

■ CIRCUIT BOARD LAYOUT(ユニットレイアウト)

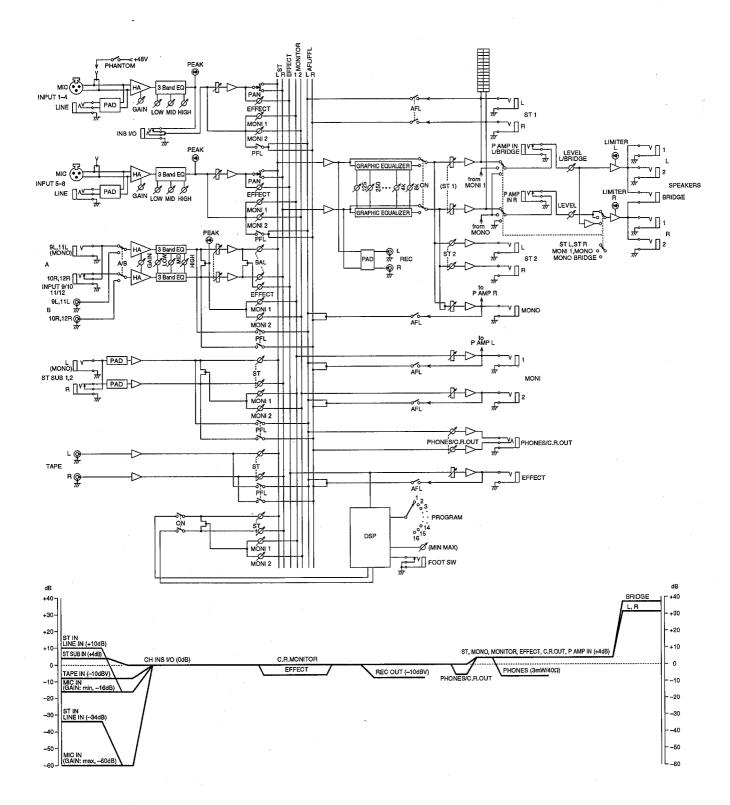


■ DIMENSIONS(寸法図)





■ BLOCK & LEVEL DIAGRAM(ブロック&レベルダイアグラム)



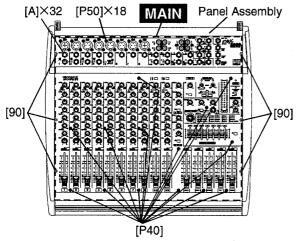
■ DISASSEMBLY PROCEDURE(分解手順)

MAIN Circuit Board

- 1-1. Remove the six (6) screws marked [90] and the six (6) screws marked [100]. Then the panel assembly can be removed. (Fig1)
- 1-2. Remove the six (6) screws marked [P70]. Then the shield plate can be removed. (Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4)
- 1-3. Remove the all knobs from the panel assembly. (Fig. 1)
- 1-4. Remove the eighteen (18) screws marked [P50], the fourteen (14) screws marked [P40] and the thirty-two (32) hexagonal nuts marked [A]. Then the MAIN circuit board can be removed. (Fig. 1)

DSP Circuit Board

- 2-1. Remove the panel assembly. (See procedure 1-1)
- 2-2. Remove the four (4) screws marked [P210]. Then the shield cover of the DSP circuit board can be removed. (Fig. 4)
- 2-3. Remove the two (2) screws marked [P170]. Then the DSP circuit board can be removed. (Fig. 4)



: Hexagonal Nut(六角ナット)

[90] : Bind Head Tapping Screw-B 3.0×6

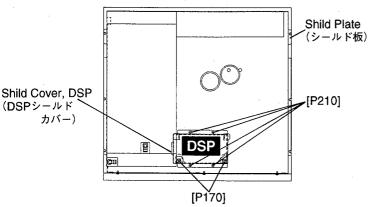
MFZN2BL(EP600230)+バインドBタイト

[P40]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0×25

MFZN2BL(VV069200) + 皿Bタイト

[P50]: Bonding Tapping Screw-B 3.0×8 MFZ2BL(VN413300)ボンディングBタイト

(Fig. 1)



[P170] : Bind Head Tapping Screw-B 3.0×6

MFZN2BL(EP600230)+バインドBタイト

[P210]: Bind Head Tapping Screw-B 3.0×6 MFZN2BL(EP600230)+バインドBタイト

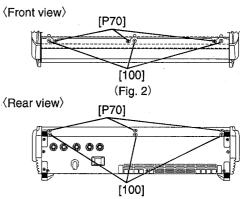
(Fig. 4)

MAIN シート

- 1-1. [90]のネジ6本と[100]のネジ6本を外して、Panel Ass'yを取り外します。 (図1)
- 1-2. [P70]のネジ6本を外して、シールドバンを取り外 します。(図2、図3、図4)
- 1-3. Panel Ass'y のノブを全部外します。 (図 1)
- 1-4. [P50]のネジ 18 本と[P40]のネジ 14 本と[A]の六角 ナットを 32 個を外して MAIN シートを取り外し ます。(図1)

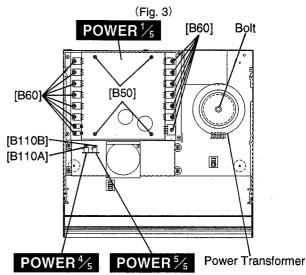
2. DSP シート

- 2-1. Panel Ass'y を取り外します。 (1-1 項参照)
- 2-2. [P210]のネジ4本を外して、DSP シールドカバー を取り外します。(図4)
- 2-3. [P170]のネジ2本を外して、DSP シートを取り外 します。(図4)



[100] : Bind Head TApping Screw-B 403×8 MFZN2BL(E6340290)

[P170]: Bind Head TApping Screw-B 3.0×6 MFZN2BL(EP600230) + バインドBタイト



[B50]: Bind Head Screw SP3.0×8

MFZN2Y(E6330290) +バインド小ネジ

[B60] : Bind Head Screw SP3.0×12

MFZN2Y(VB76800) + バインド小ネジ

[B110A]]: Bind Head Tapping Screw-B 3.0×6 [B110B] MFZN2Y(EP600230)+バインド

(Fig. 5)

3. POWER 1/5 Circuit Board

- 3-1. Remove the panel assembly. (See procedure 1-1)
- 3-2. Remove the fifteen (15) screws marked [B60] and the four (4) screws marked [B50]. Then the POWER 1/5 circuit board can be removed. (Fig.5)

4. POWER 2/5 Circuit Board

- 4-1. Remove the panel assembly. (See procedure 1-1)
- 4-2. Remove the screw marked [R30A] and the five (5) hexagonal nuts marked [B]. Then the POWER 2/5 circuit board can be removed. (Fig. 6)

5. POWER 3/5 Circuit Board

- 5-1. Remove the panel assembly. (See procedure 1-1)
- 5-2. Remove the POWER 2/5 circuit board. (See procedure 4-2)
- 5-3. Remove the two (2) screws marked [R30B]. Then the POWER 3/5 circuit board can be removed. (Fig. 7)

6. POWER 4/5 Circuit Board

- 6-1. Remove the panel assembly. (See procedure 1-1)
- 6-2. Remove the screw marked [B110A]. Then the POWER 4/5 circuit board can be removed. (Fig. 5)

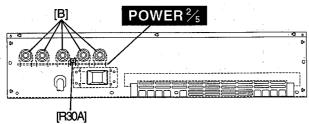
7. POWER 5/5 Circuit Board

- 7-1. Remove the panel assembly. (See procedure 1-1)
- 7-2. Remove the screw marked [B110B]. Then the POWER 5/5 circuit board can be removed. (Fig. 5)

8. POWER Transformer

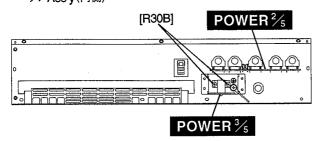
- 8-1. Remove the panel assembly. (See procedure 1-1)
- 8-2. Remove the center bolt of the power transformer.

 Then the power transformer can be removed. (Fig. 5)
 - Rear Assembly⟨outside view⟩ リアAss'y⟨外側⟩



[B] : Hexagonal Nut(六角ナット) [R30A] : Bonding Tapping Screw-B 3.0×8 MFZN2BL(VN413300) ボンディングBタイト (Fig. 6)

● Rear Assembly⟨inside view⟩ リアAss'y⟨内側⟩



[R30B] : Bonding Tapping Screw-B 3.0×8 MFZN2BL(VN413300) ボンディングBタイト (Fig. 7)

3. POWER 1/5 シート

- 3-1. Panel Ass'y を取り外します。 (1-1 項参照)
- 3-2. [B60]のネジ 15 本と[B50]のネジ 4 本外して、 POWER 1/5 シートを取り外します。 (図 5)

4. POWER 2/5 シート

- 4-1. Panel Ass'y を取り外します。 (1-1 項参照)
- 4-2. [R30]のネジ1本と[B]の六角ナットを5個外して、 POWER 2/5 シートを取り外します。 (図 6)

5. POWER 3/5 シート

- 5-1. Panel Ass'y を取り外します。(1-1 項参照)
- 5-2. POWER 2/5 シートを取り外します。(4-2 項参照)
- 5-3. [R30]のネジ2本を外して、POWER 3/5 シートを 取り外します。(図7)

6. POWER 4/5 シート

- 6-1. Panel Ass'y を取り外します。(1-1 項参照)
- 6-2. [B110]のネジ1本を外して、POWER 4/5 シートを 取り外します。 (図 5)

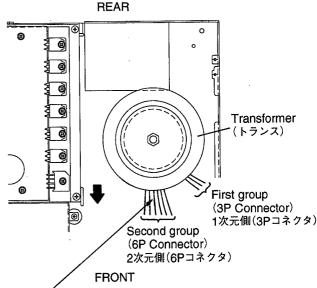
7. POWER 4/5 シート

- 7-1. Panel Ass'y を取り外します。(1-1 項参照)
- 7-2. [B110]のネジ1本を外して、POWER 5/5 シートを 取り外します。 (図 5)

8. POWER トランス

- 8-1. Panel Ass'y を取り外します。 (1-1 項参照)
- 8-2. ボルトを外し POWER トランスを取り外します。 (図 5)

Installation of Transformer(トランスの取付)

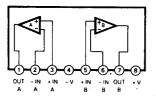


The third line(red) from left must be faced to the front side

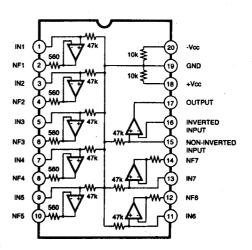
(左から3番目の線(赤色)をフロント方向へ向ける)

■ IC BLOCK DIAGRAM (ICブロック図)

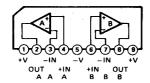
- NJM2082L (XN796A00)
- NJM4556AL (XP844A00)
- NJM4558L (XM922A00)
- AJM4580L (XF195A00)
 Dual Operational Amplifier



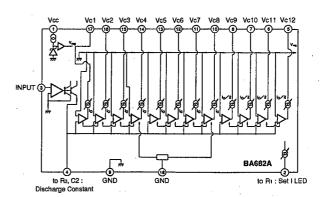
M5229P (XG203A00)7 SEGMENTS GRAPHIC EQUALIZER



NJM2068L-D (XM356A00)
 Dual Operational Amplifier



• BA682A (XS046A00)

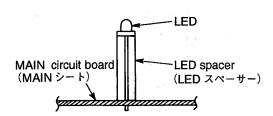


■ CIRCUIT BOARDS(シート基板図)

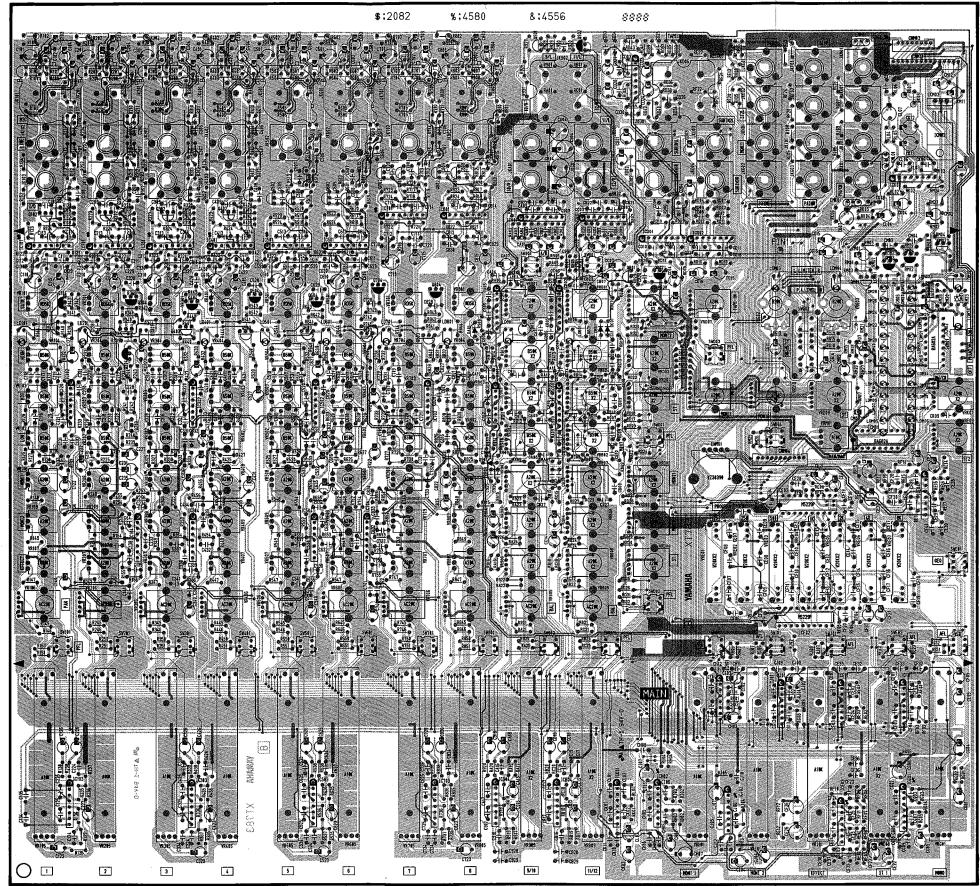
Contents(目次) ●MAIN Circuit Board14 (MAIN シート) ●POWER 1/5 Circuit Board ... 16 (POWER 1/5 シート) ●POWER 2/5 Circuit Board ... 17 (POWER 2/5 シート) ●POWER 3/5 Circuit Board ... 17 (POWER 3/5 シート) ●POWER 4/5 Circuit Board ... 17 (POWER 4/5 シート) ●POWER 5/5 Circuit Board ... 17 (POWER 5/5 シート) ●DSP Circuit Board 118 (DSP シート1) ●DSP Circuit Board 218 (DSP シート2) ●DSP Circuit Board 318 (DSP シート3) ●DSP Circuit Board 418

(DSP シート4)

● LED installation (LEDの取り付け)

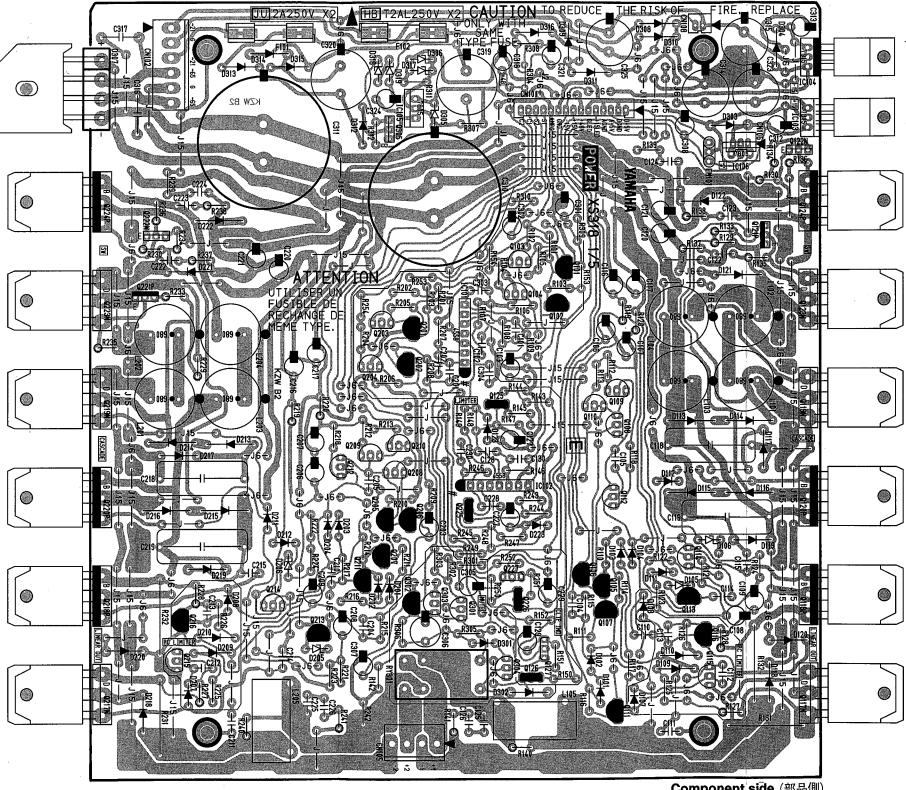


• MAIN Circuit Board (MAINシート)



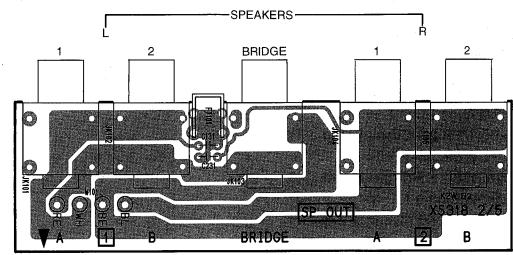
3NA-VZ36150 🛕

• POWER 1/5 Circuit Board (POWER 1/5シート)



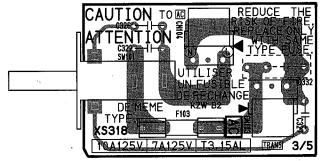
Component side (部品側)

• POWER 2/5 Circuit Board (POWER 2/5シート)



Component side (部品側)

• POWER 3/5 Circuit Board (POWER 3/5シート)



Component side (部品側)

• POWER 4/5 Circuit Board • POWER 5/5 Circuit Board (POWER 5/5シート) (POWER 4/5シート)

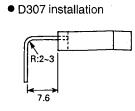


Component side (部品側)

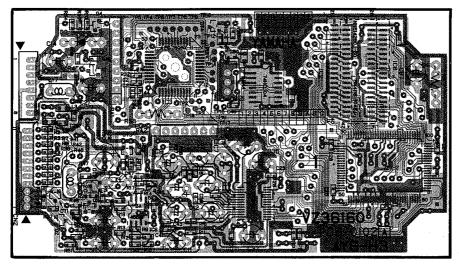
Component side (部品側)

● IC103, IC104 installation



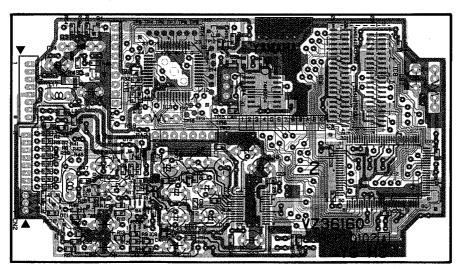


• DSP Circuit Board 1(DSPシート1)



Component side (部品側)

• DSP Circuit Board 2(DSPシート2)

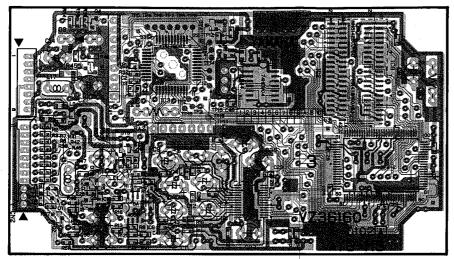


Component side (部品側)

^{**} The one of the four DSP Circuit Boards above is installed.

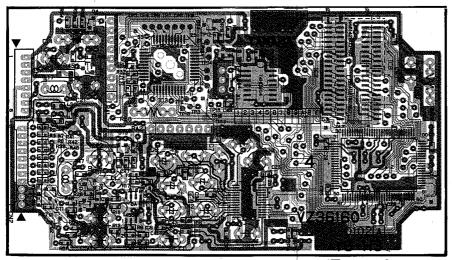
[※] DSP シートは上記4枚のいずれか1枚が装着されています。

• DSP Circuit Board 3(DSPシート3)



Component side (部品側)

• DSP Circuit Board 4(DSPシート4)



Component side (部品側)

INSPECTIONS

1 Mixer Part

1-1. Setting Conditions

Setting conditions are as follows unless otherwise specified.

1-1-1. Measuring Instruments

Low Frequency Oscillator:

Balance output, Output Impedance = 150 ohms

Oscilloscope:

Input Impedance is greater than or equal to 100 k ohms

Level Meter:

Input Impedance is greater than or equal to 100 k ohms

Note:

1. Use a balance input-type measuring instrument.

2. Apply DIN low-pass filter when measuring the noise level.

3.0 dBs = 0.775 V

1-1-2. Control Panel Setting

CH INPUT	CH1	CHS	Section
CHINPUL	CHI	-CHOI	Section

GAIN trim Minimum EQ (HIGH, MID, LOW) gain control Center Maximum Monitor (1,2) level control EFFECT level control Maximum PAN control Center Maximum Fader PFL switch **OFF**

Stereo input (9/10,11/12)

A/B switch Α Minimum GAIN trim EQ (HIGH, MID, LOW) gain control Center Monitor (1,2) level control Maximum EFFECT level control Maximum PAN control Center Fader Maximum **OFF** PFL switch

ST SUB IN (1,2)

Maximum ST level control MONITOR (1,2) level control Maximum PFL switch OFF

TAPE IN

ST level control Maximum PFL switch **OFF**

DIGITAL EFFECT

ON/OFF switch **OFF** PROGRAM select switch 1

MINIMUM/MAXIMUM level control Maximum Maximum ST level control MONITOR (1,2) level control Maximum

MASTER

Center ST GRAPHIC EQUALIZER control OFF GRAPHIC EQUALIZER ON switch ST1, MONO, MONITOR(1,2), EFFECT fader Maximum ST2, PHONES/C.R. level control Maximum ST1, MONO, MONITOR(1,2), EFFECT PFL switch **OFF**

POWER AMP

POWER AMP switch ST L-ST R POWER AMP (L/BRIDGE, R) level control Minimum

PHANTOM

PHANTOM switch **OFF**

1-1-3. Input and Output Load

Input Signal 1kHz, sine wave (Rs = 150 ohms)

Load

CHANNEL INSERT OUT: 10 k ohms REC OUT: 10 k ohms

ST1,2: MONO: MONITOR (1,2): 600 ohms 600 ohms 600 ohms

EFECT: PHONES/C.R.:

600 ohms 40 ohms

1-2. Mixer Part Inspections

1-2-1. Gain

Gain of each output should be as shown in the table below.

Table 1: INPUT CH1-CH8

[Units : dBs]

									[Cinto: dBo]	
Input	Input	GAIN	INS	ST1, 2 OUT	MONO	MONI1, 2	EFFECT	REC OUT	PHONES/	
Terminal	Level	trim	OUT *2	(L, R)	OUT	OUT	OUT	(L, R)	C.R. OUT *3	
	-60	MAX	0 +/-2	+1 +/-2	+4 +/-2	+4 +/-2	+10 +/-2	-10.8 +/-2	-1.5 +/-2	
MIC	1,0	3 4Y3 T		+1 +/-2						
	-16 MIN	MIN		ST1(L) *1						
	24	24437		+1 +/-2						
	-34	MAX		ST1(L) *1						
LINE		4.0	MINT		+1 +/-2					
	+10	MIN		ST1(L) *1						
INS IN				+1 +/-2						
*2	0			ST1(L) *1						

- * 1 : Measure display output only.
- * 2: Measure CH1-4 only.
- * 3: Turn the PFL switch for the signal input channel to "ON".

Table 2: INPUT CH9/10,11/12

[Units: dBs]

Input	Input	A/B	GAIN	ST1 OUT	MONI1, 2	EFFECT	PHONES/
Terminal	Level	switch	trim	(L, R)	OUT	OUT	C.R. OUT *2
A-L/MONO				+1 +/-2	+7 +/-2	+13 +/-2	-1.5 +/-2
4 D	-34	,	MAX	+1 +/-2	+1 +/-2	+7 +/-2	-1.5 +/-2
A–R		A	-	ST1(R) *1	MONI1 *1	+/ +/-2	-1,5 +7-2
A I MONO		A		+1 +/-2			
A-L/MONO	. 10		MINI	ST1(L) *1			
A D	+10		MIN	+1 +/-2			
A–R		,		ST1(R) *1			
B-L	-34		MAX	+1 +/-2			
D-L	-34	В	WAA	ST1(L) *1			
B-R	+10	В	MIN	+1 +/-2			
D-K	+10		IAIIIA	ST1(R) *1			

- * 1 : Measure display output only.
- * 2: Turn the PFL switch for the signal input channel to "ON".

Table 3: INPUT ST SUB IN

[Units: dBs]

Input	Input	ST1 OUT	ST1 OUT	MONI1, 2	PHONES/
Terminal	Level	(L)	(R)	OUT	C.R. OUT *1
L/MONO	. 4	+4 +/-2	+4 +/-2	+7 +/-2	-1.5 +/-2
L	+4		+4 +/-2	+1 +/-2	-1.5 +/-2

^{* 1:} Turn the PFL switch for the signal input SUB IN to "ON".

Table 4: INPUT TAPE IN

[Units: dBs]

Input Terminal	Input Level	ST1 OUT (L)	ST1 OUT (R)	PHONES/C.R. OUT *1
L	L 7.8 +4+/-2			15./0
R	-7.8		+4 +/-2	-1.5 +/ 2

* 1: Turn the PFL switch to "ON".

Table 5: AFL switch

When each AFL switch is turned to "ON", with -60 dBs input into CH1 MIC IN in the state given under para.1-1-1, the output should match Table 5 below obtained in PHONES/C.R. OUT (L/R).

[Units: dBs]

ST1 OUT (L, R)	MONO OUT	MONITOR 1, 2 OUT	EFFECT OUT
5.0 +/2	-2.0 +/-2	-2.0 +/-2	-4 +/-2

1-2-2. Frequency Response

When the input signal frequency is set to 20 Hz and 20 kHz for the systems shown in Tables 1, 2, 3, and 4, the level in each output terminal should fall within the range of +1 and -3 dB with 1 kHz as reference.

However, this level should be within the range of +1 and -4.5 dB for only 20 Hz at GAIN trim Maximum.

1-2-3. Equalizer Characteristics

When the input signals shown below are applied to the channel input, and the channel EQ (HIGH, MID, LOW) gain-trim controls are moved from the center (flat) position, the boost /cut range at the MAIN OUTPUT should be as follows:

[Units: dBs]

EQ Controls	GAIN	Input Signal Frequency	Response
TITCH	MAX	101-11-	+12 +/-2
HIGH	MIN	10kHz	-12 +/ -2
MD	MAX		+14 +/2
MID	MIN	2.5kHz	-14 +/2
LOW	MAX	10kHz	+12 +/-2
	MIN	TUKHZ	-12 +/-2

If the result of the equalizer characteristic is out of specification, change the input signal frequency so that the output signal is at the set level. Its frequency should then be in the range of 80%-120% of standard frequency.

1-2-4. Graphic Equalizer Characteristics

When the input signals shown below are applied to channel input and the graphic equalizer level controls are moved from the center (flat) position, the boost /cut range at the MAIN OUTPUT and the MONITOR OUTPUT should be as follows:

[Units : dBs]

Fader Name	Fader	Input Signal Frequency	Response
10511	MAX	10511-	+12 +/2
125Hz	MIN		12 +/2
25011-	MAX	+12 +/-2	
250Hz	MIN	250Hz	-12 +/-2
50011-	MAX	500Hz	+12 +/-2
500Hz	MIN	-12 +/-2	
11.77	MAX	1kHz	+12 +/-2
1kHz	MIN	IKHZ	-12 +/-2
Oblin	MAX	2kHz	+12 +/2
2kHz	MIN	ZKriz	-12 +/-2
41-11-	MAX	4kHz	+12 +/2
4kHz	MIN	48.172	-12 +/-2
OleTic	MAX	8kHz	+12 +/-2
8kHz	MIN	OKIIZ	-12 +/-2

If the result of the graphic equalizer characteristic is out of specification, change the input signal frequency so that the output signal is at the set level. Its frequency should then be in the range of 80%-120% of standard frequency.

1-2-5.Peak LED

When a signal is applied to MIC IN or L/MONO IN in the state given under para. 1-1-2, the PEAK LED should light up at the input signal level shown in Table below.

[Units: dBs]

INPUT CH	CH1 TO 8(MIC IN)	CH9/10, 11/12(L/MONO IN)
INPUT SIGNAL LEVEL	-43 +/-2	-17 +/-2

1-2-6.Meter LED

When the MAIN OUTPUT and MONITOR OUTPUT levels are as shown in the table below, the corresponding METER LED lights up.

[Units: dBs]

							
LED NAME	PEAK	+8	+5	+3	+1	0	-1
LIGHT LEVEL	+17 +/-2	+12 +/-2	+9 +/-2	+7 +/-2	+5 +/-2	+4 +/-2	+3 +/-2
LED NAME	3	-5	-7	-10	-15	-20	
LIGHT LEVEL	+1 +/-2	+1 +/-2	-3 +/-2	-6 +/-2	-11 +/-2	-16 +/-2	

1-2-7 Distortion

The distortion factor, when the output of +14 dBs is obtained at each output terminal, should be 0.1% Max. for the systems shown in Tables 1, 2, 3, and 4. The Output of +3 dBs obtained at PHONES OUT should be 0.1% Max. When the systems in Tables 1 and 2 are measured, only the GAIN trim for the measured channel should be set to "MAX", and the GAIN trim for all other channels should be set to "MIN". When measuring the systems for Tables 3 and 4, set all GAIN trims to "MIN".

1-2-8.Maximum Output Level

In the state given under para. 1-2-7, the output of +20 dBs should be obtained at distortion factor 1% MAX. in ST1 OUT (L/R), ST2 OUT (L/R), MONO OUT, MONI1 OUT, MONI2 OUT, and EFFECT OUT.

1-2-9.EIN

When MIC IN is short-circuited at 150 ohms with only the measuring INPUT CH fader and GAIN trim set at MAX, and other INPUTCH faders set at MIN in the state given under para. 1-1-2, the noise level obtained at ST1 OUT (L) should be -65.5 dBs MAX. Where the noise level exceeds -65.5 dBs, find the noise level in input conversion: acceptable if 126.5 dBs is not exceeded. (Use the DIN audio filter.)

1-2-10.Residual Noise

In the state given under para. 1-1-1, set all fader level controls in the INPUT unit to "MIN". At this time, the noise level, with the fader-level control in the MASTER unit (shown in Table below) set at MAX or MIN, should be lower than the level shown in Table below.

					[Umis. ubs]
FADER OR	ST1, 2 OUT	MONO	MONI1, 2	EFFECT	PHONES/
LEVEL CONTROL	(L, R)	OUT	OUT	OUT	C.R. OUT
MAX	-87	-87	-87	-83	-90
MIN	-100	-95	95	95	-100

1-2-11.Phantom Power

Connect a loading resister 10 k ohms (1 W Min.) between pins (2) and (3). When the PHANTOM switch is turned to "ON", DC voltage of +35 +/-3 V should be obtained at both ends of load resistance.

1-2-12.Digital Effect

When the DIGITAL EFFECT switch is turned to "ON", with -16 dBs/1 kHz input into CH1 MIC IN and the MONI 1, 2 level control of CH1 set at "MIN" in the state given under para. 1-1-2, the signal of -30 dBs or more should be obtained in MONI 1, 2 OUT. When the MIN/MAX level control is turned to "MIN" as well, the level within the same range should be obtained. With the PROGRAM selector switch changed from "2" to "16", follow the same procedure.

When the music source is input, the EFFECT can be checked.

Using the foot switch, the DIGITAL EFFECT should be able to be turned ON and OFF.

When the DSP switch is turned to "ON", with all the faders set at "MIN" in the state given under para 1-1-2, the noise levels of ST 1 OUT (L,R) should be less than or equal to -61 dBs.

1-2-13.Stability

When a capacitor of 10 PF to 0.1 μ F is connected in parallel to the loading resistor at each output terminal, there should be no abnormality; for example, there should be no oscillation.

When all VR's and EQ's are set to "MAX", there should be no abnormality. This inspection should be performed with a loading resistor connected to SPEAKER OUT. (See para. 2-1-1)

2. Power Amplifier Part

2-1. Setting Conditions

Setting conditions are as follows unless otherwise specified.

2-1-1. Control Panel Setting

Input Terminal:

ST SUB IN 1 L/MONO

Power AMP switch:

ST L-ST R

Power AMP (L/BRIDGE, R) level control:

Maximum

Measuring Output Terminal:

SPEAKER L(1), SPEAKER R(1)

Output Load:

4 ohms (200W or higher, connect the resistor when

inspecting the power amplifier section)

CH1-10 fader · level control:

Minimum

SUB IN 2 fader · level control:

Minimum

TAPE IN fader · level control:

Minimum

Note: Other control settings are the same as mixer part section 1-1-2.

2-2. Power Amplifier Inspections

2-2-1. Power ON Muting

The muting relay should turn on 2.5 +/-1 seconds after the power switch is turned on.

2-2-2. Output Terminal DC Voltage

When input terminal is grounded, the Output Terminal DC Voltage should be 0 +/-100 mV.

2-2-3 Gain

When the POWER AMP switch is changed with, -7.2 dBs signal input into the input terminal, the output shown in Table below should be obtained.

[Units : dBs]

POWER AMP Switch	ST L – ST R	MONO – MONI
SPEAKER L (1, 2)	+20.0 +/-2.0	+23.0 +/-2.0
SPEAKER R (1, 2)	+20.0 +/-2.0	+23.0 +/-2.0

2-2-4. Frequency Response

Apply a signal to the input; the output level should be between -3 and +1 dB at 20 Hz and 20 kHz, when 1 kHz is set as the reference.(0 dB)

2-2-5. Harmonic Distortion

Apply a 1 kHz signal to the input; the output level should be 200 W + 200 W/4 ohms (31.2 dBs/ch); the distortion ratio should be less than 0.5 %.

Apply a signal of 20 Hz, 1 kHz and 20 kHz to the input separately; the output level should be 100 W + 100 W/4 ohms (28.2 dBs/ch); the distortion ratio should be less than 0.5 %.

2-2-6. Residual Noise

Set the POWER AMP L/BRIDGE and POWER AMP level control at minimum; the residual noise should be less than -62 dBs.

Notes:

- 1. Apply DIN-AUDIO filter.
- 2. When measuring the residual noise, be sure that inductive noise does not interfere.

2-2-7. Stability

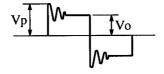
Apply a 10 kHz -3.2 dBs rectangular signal to the output and connect a 4 ohms resistor and a capacitor (10 pF to $0.47 \,\mu$ F) parallel to the load resistor; or connect an inductor (10 μ H to 0.47 H) serial to the load resistor. Confirm that the output signal should be illustrated below.

Overshoot:

Vp/Vo is less than or equal to 1.8

Ringing:

5 waves and less than 5 waves



2-2-8. Protection

Apply a 10 Hz signal to the input; increase the input signal so that the output signal is clipped. Confirm that the protection does not operate and the speaker relay should not activate.

When applying a 1 Hz, 10 Vp-p (13.2 dBs) sine wave signal to the input; confirm that the protection operates within 2 seconds and the speaker relay is turned off. When turning off the input signal, confirm that the protection stops the operation within 5 seconds and the speaker relay is turned on.

2-2-9. PC Limiter and Limiter

Apply a 1 kHz 0 dBs sine wave signal to the input and connect a 1 ohm (+/-5 % 100 W) resistor; confirm that the output signal Vp-p is less than or equal to 20 V and the signal is not rectangular.

2-2-10. LIMITER Indicator

When applying a +8 dBs sine wave signal to the input, the LIMITER indicator should light on.

2-2-11. Efficiency

When applying a +5.2 dBs sine wave signal to the input, confirm that the power consumption is 190+/-50W.

3. Main Bridge

3-1. Setting Conditions

Setting conditions are as follows unless otherwise specified.

3-1-1. Control Panel Setting

Input Terminal:

ST SUB IN 1 L/MONO

inspecting the power amplifier section.)

Power AMP switch:

MONO BRIDGE

Power AMP (L/BRIDGE, R) level control:

Maximum

Measuring Output Terminal:

BRIDGE

Output Load:

8 ohms (400W or higher, connect the resistor when

CH1-10 fader · level control:

Minimum

SUB IN 2 fader · level control:

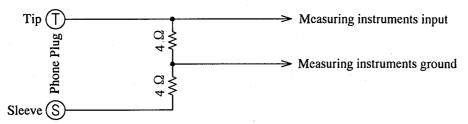
Minimum

TAPE IN fader · level control :

Minimum

Note: Other control settings are the same as mixer part section 1-1-2.

3-1-2. Connection



3-2. MAIN BRIDGE Inspection

3-2-1. Gain

Apply a -10.2 dBs signal; confirm that the output level are +20.0 dBs+/-2 dB.

3-2-2. Frequency Response

Apply a signal to the input; the output level should be between -3 and +1 dB at 20 Hz and 20 kHz when 1 kHz is set as the reference.(0 dB)

4. Power Supply Fluctuation

There should be no operational problems when the power supply fluctuation is within ± 10 % of nominal voltage.

■(検査)

1. ミキサー部の検査

1-1. 設定条件

特に指定の無い限り、以下の通りとします。

1-1-1. 測定器

発振器はバランス出力型で出力インピーダンスは 150Ω

オシロスコープ・レベル計の入力インピーダンスは 100 kΩとします。

注1バランス入力型測定器を使用します。

注2ノイズレベルは DIN AUDIO LOW PASS FILTER を使用します。

注3本仕様書において取り扱う信号レベルは0dBs=0.775です。

1-1-2. コントロール類の設定

特に指定の無い場合、ツマミ類は以下のように設定します。

CH INPUT (CH1-CH8) Section

GAIN trim Minimum EQ (HIGH,MID,LOW) gain control Center Maximum Monitor (1,2) level control EFFECT level control Maximum PAN control Center Maximum Fader PFL switch **OFF**

Stereo input (9/10,11/12)

A/B switch Minimum GAIN trim EQ (HIGH,MID,LOW) gain control Center Monitor (1,2) level control Maximum EFFECT level control Maximum Center PAN control Maximum Fader PFL switch **OFF**

ST SUB IN (1,2)

Maximum ST level control Maximum MONITOR (1,2) level control **OFF** PFL switch

TAPE IN

ST level control Maximum **OFF** PFL switch

DIGITAL EFFECT

ON/OFF switch PROGRAM select switch Maximum MINIMUM/MAXIMUM level control Maximum ST level control Maximum

MONITOR (1,2) level control

MASTER

ST GRAPHIC EQUALIZER control Center GRAPHIC EQUALIZER ON switch **OFF** ST1, MONO, MONITOR (1,2) EFFECT fader Maximum ST2, PHONES/C.R. level control Maximum ST1, MONO, MONITOR (1,2), EFFECT PFL switch OFF

POWER AMP

POWER AMP switch ST L-ST R Power AMP (L/BRIDGE, R) level control Minimum

PHANTOM

OFF PHANTOM switch

1-1-3. 入出力端子の負荷抵抗

指定の無い場合、入力する信号は $1\,kHz$ 正弦波・信号原インピーダンスは $150\,\Omega$ とします。 また、各出力端子の負荷抵抗は下記のようになることを確認します。

OFF

CH INSERT OUT, REC OUT $10 k\Omega$ 600Ω ST1 · 2, MONO, MONI 1 · 2, EFFECT PHONES/C.R. 40Ω

1-2. ミキサー部の検査

1-2-1. 利得

1-1-2 の状態で各出力端子には、表 1~表 5 の範囲内のレベルが得られることを確認します。 表 1 入力端子 CH1-8 [単位:dBs]

入力	入力レベル	GAIN	INS	ST1, 2 OUT	MONO	MONI1, 2	EFFECT	REC OUT	PHONES/
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	XXVXV	trim	OUT *2	(L, R)	OUT	OUT	OUT	(L, R)	C.R. OUT *3
,	-60	MAX	0 ±2	+1 ±2	+4 ±2	+4 ±2	+10 ±2	-10.8 ±2	-1.5 ±2
MIC	-16	MIN		+1 ±2 ST1(L) *1					
LINE	-34	MAX		+1 ±2 ST1(L) *1	·				
LINE	+10	MIN		+1 ±2 ST1(L) *1					
INS IN *2	0			+1 ±2 ST1(L) *1					. —

*1:表示出力のみ測定します。 *2:CH1-4のみ測定します。

*3:信号を入力した CH の PFL switch を ON にします。

表 2 入力端子 CH 9/10, 11/12 [単位:dBs]

7	7 + 1 0 1	A/B	GAIN	ST1 OUT	MONI1, 2	EFFECT	PHONES/
入 力	入力レベル	switch	trim	(L, R)	OUT	OUT	C.R. OUT *2
A-L/MONO				+1 ±2	+7 ±2	+13 ±2	-1.5 ±2
A D	-34		MAX	+1 ±2	+1 ±2	+7 ±2	-1.5 ±2
A–R				ST1(R) *1	MONI1 *1	+/	-1.5 \(\percstyle 2\)
A T MONO		A		+1 ±2			
A-L/MONO				ST1(L) *1			
A D	+10	٠	MIN	+1 ±2			
A–R				ST1(R) *1			
D I	24		MAY	+1 ±2			
B–L	-34		MAX	ST1(L) *1		<u> </u>	
n n	10	В	3.473.7	+1 ±2			
B–R	+10	MII		MIN ST1(R) *1			

*1:表示出力のみ測定します。

*2:信号を入力した CH の PFL switch を ON にします。

表 3 入力端子 ST SUB IN [単位:dBs]

7 +	入力レベル	ST1 OUT	ST1 OUT	MONI1, 2	PHONES/
入力	XXVV	(L)	(R)	OUT	C.R. OUT *1
L/MONO		+4 ±2	+4 ±2	+7 ±2	-1.5 ±2
L	+4		+4 ±2	+1 ±2	-1.5 ±2

*1:信号を入力した SUB IN の PFL switch を ON にします。

表 4 入力端子 TAPE IN [単位:dBs]

入力	入 カレベル	ST1 OUT (L)	ST1 OUT (R)	PHONES/C.R. OUT *1
L	7.0	+4 ±2		15 +2
- R	-7.8		+4 ±2	-1.5 ± 2

*1:PFL switch を ON にします。

1-1-2 の状態で CH1 MIC IN に-60 dBs を入力して各 AFL switch を ON した時、PHONES/C.R. OUT (L,R) には表 5 の出力が得られることを確認します。

表 5 入力端子 AFL switch [单位:dBs]

ST1 OUT (L, R)	MONO OUT	MONITOR 1, 2 OUT	EFFECT OUT
-5.0 ±2	-2.0 ±2	-2.0 ±2	-4 ±2

1-2-2. 周波数特性

表 1、2、3、4 の系統について、入力信号周波数を 20 Hz·20 kHz とした時、各出力端子のレベルは、1 kHz を基準として、+1、-3 dB の範囲内にあることを確認します。ただし、GAIN trim MAX 時の 20 Hz のみ +1、-4.5 dBs の範囲内にあることを確認します。

1-2-3. EQ 変化特性

1-1-2 の状態で、INPUT の LOW, MID, HIGH をそれぞれ動かした時、ST1 OUT(L,R)に得られる各周波における出力レベルは、センタークリック位置の出力レベルを基準として表 4 の範囲内にあることを確認します。

指定周波数で出力レベルが下記の表の範囲内に入らない場合、周波数を指定周波数の±20%の範囲内で変化させて下記の表の範囲内の出力レベルが得られれば良しとします。

「単位:dBs]

ツマミ	GAIN	入力信号周波数	変化幅
	MAX	10177	+12 ±2
HIGH	MIN	10kHz	-12 ±2
	MAX	0.51-11-	+14 ±2
MID	MIN	2.5kHz	-14 ±2
	MAX	101-11-	+12 ±2
LOW	MIN	10kHz	-12 ±2

1-2-4. GRAPHIC EQUALIZER 変化特性

1-1-2 の状態で、GEQ の fader を動かした時、ST1 OUT(L,R) に得られる各周波数における出力レベルは、センタークリック位置の出力レベルを基準として下記の表の範囲内にあることを確認します。指定周波数で出力レベルが下記の表の範囲内に入らない場合、周波数を指定周波数の $\pm 20\%$ の範囲内で変化させて下記の表の範囲内の出力レベルが得られれば良しとします。

[単位:dBs]

Fader名	Fader	入力信号周波数	変化幅
	MAX	10511-	+12 ±2
125Hz	MIN	125Hz	-12 ±2
	MAX	25017-	+12 ±2
250Hz	MIN	250Hz	−12 ±2
700YY	MAX	500Hz	+12 ±2
500Hz	MIN	300HZ	-12 ±2
11 77	MAX	1kHz	+12 ±2
1kHz	MIN	IKIIZ	-12 ±2
01.17	MAX	2kHz	+12 ±2
2kHz	MIN	ZKIIZ	-12 ±2
43.77	MAX	4kHz	+12 ±2
4kHz	MIN	48112	−12 ±2
01.11	MAX	01-U-	+12 ±2
8kHz	MIN	- 8kHz	−12 ±2

1-2-5. PEAK LED 点灯レベル

1-1-2 の状態で、MIC IN または L/MONO IN に信号を入力した時、下記の表の入力信号レベルで PEAK LED が点灯することを確認します。

PEAK LED [単位:dBs]

入 カCH	CH1 TO 8(MIC IN)	CH9/10, 11/12(L/MONO IN)
INPUT SIGNAL LEVEL	-43 ±2	−17 ±2

1-2-6. METER LED 点灯レベル

ST1 OUT(L,R) の出力レベルが下記の表の時、それぞれの METER LED が点灯を開始することを確認します。

METER LED [单位:dBs]

LED名称	PEAK	+8	+5	+3	+1	0	-1
点灯開始レベル	+17 ±2	+12 ±2	+9 ±2	+7 ±2	+5 ±2	+4 ±2	+3 ±2
LED名称	-3	-5	-7	-10	-15	-20	
点灯開始レベル	+1 ±2	+1 ±2	-3 ±2	-6 ±2	-11 ±2	-16 ±2	

1-2-7. 歪率

表 1、2、3、4 の系統について、各出力端子に+14 dBs の出力が得られた時の歪率は 0.1%以下のことを確認します。(ただし、REC OUT · INSERT OUT は除きます。)

また、PHONES OUT に+3 dBs の出力が得られた時の歪率は 0.1%以下のことを確認します。

表 1, 2 の系統を測定する時は測定 CH の GAIN trim のみ MAX とし、他 CH の GAIN trim は MIN に設定します。

表3, 4の系統測定時はすべての GAIN trim は MIN に設定します。

1-2-8. 最大出力

1-1-7 の状態で、ST1 OUT(L, R)・ST2 OUT(L, R)・MONO OUT・MONI 1 OUT・MONI 2 OUT・EFFECT OUT に+20 dBs の出力が歪率 1%以下で得られることを確認します。

また、PHONES(L, R) OUT に+8 dBs の出力が歪率 1%以下で得られることを確認します。

1-2-9. EIN

1-1-2 の状態で、測定 INPUT CH の fader と GAIN trim のみ MAX ・その他の INPUT CH の fader を MIN として MIC IN を 150Ωで短絡した時、ST1 OUT(L)で得られるノイズレベルは-65.5 dBs 以下のことを確認します。

ノイズレベルが-65.5 dBs 以上の場合は入力換算でのノイズレベルを求め、それが-126.5 dBs 以下であれば良しとします。 (DIN AUDIO FILTER を使用します。)

1-2-10. 残留ノイズ

1-1-2 の状態で、全ての INPUT 部の fader ・ level ・ control を MIN とします。この時、下記の表に示す MASTER 部の fader ・ level ・ control を最大または最小にした時のノイズレベルは下記の表のレベル以下のことを確認します。

残留ノイズレベル [単位:dBs]

FADER OR	ST1, 2 OUT	MONO	MONI1, 2	EFFECT	PHONES/
LEVEL CONTROL	(L, R)	OUT	OUT	OUT	C.R. OUT
MAX	-87	-87	-87	-83	-90
MIN	-100	-95	-95	-95	-100

1-2-11. PHANTOM 電源

MIC IN のピン①-②間に負荷抵抗 $10 \, k\Omega$ ($1 \, W$ 以上) を接続し、ピン②-③間を短絡します。 PHANTOM switch を ON した時、負荷抵抗両端に $+35\pm3 \, V$ の電圧が得られることを確認します。

1-2-12. DIGITAL EFFECT

1-1-2 の状態で、CH1 MIC IN に-16 dBs · 1 kHz を入力し、CH1 の MONI 1 · 2 level control を MIN に して DIGITAL EFFECT switch を ON した時、MONI 1 · 2 OUT には、-30 dBs 以上の信号が得られることを確認します。また、MIN/MAX level control を MIN にまわしたときも同様の範囲内のレベルが得られることを確認します。

PROGRAM select switch を 2 から 16 に切り替えて、同様の確認を行ないます。

音楽ソースを入力した時に EFFECT が確認できるようにします。

FOOT switch により DIGITAL EFFECT が ON/OFF できるようにします。

1-1-2 の状態から CH fader を全て MIN にして DSP switch を ON した時、ST 1 OUT (L, R)のノイズレベルは-61 dBS 以下であることを確認します。

1-2-13. 安定度

各出力端子において負荷抵抗と並列に $10PF\sim0.1\,\mu\,F$ のコンデンサーを接続した場合、発振等の異常の無いことを確認します。

全ての VR、EQ を最大にした時、発振等の異常が無いことを確認します。この検査は SPEAKER OUT に負荷抵抗を接続して行ないます。(2-1-1 参照)

2. パワーアンプ部の検査

2-1. 設定条件

特に指定の無い限り、以下の通りとします。

2-1-1. コントロール類の設定

入力端子

ST SUB IN 1 L/MONO

POWER AMP switch

STL-STR

POWER AMP (L/BRIDGE, R) level control

Maximum

出力端子

SPEAKER L (1), SPEAKER R (1)

負荷抵抗

4 Ω (200 W 以上)

なお、特に指定の無い限り、SPEAKER の負荷抵抗はパワーアンプ部の検査時のみ接続します。 CH 1~10 · SUB IN 2 · TAPE IN の fader · level · control は全て MIN とします。 その他は 1-1-2 の設定とします。

2-2. パワーアンプの検査

2-2-1. パワー ON: ミューティング時間の検査

電源 switch 投入後 2.5±1 秒でミューティングが解除され、リレーが ON することを確認します。

2-2-2. 出力端子直流電流

入力端子を接地した時の出力端子の直流電流は0±100 mV の範囲内にあることを確認します。

2-2-3. 利得

入力端子に-7.2 dBs の信号を入力し、POWER AMP switch を切り替えた時、下記の表の出力が得られることを確認します。

[単位:dBs]

POWER AMP Switch	ST L – ST R	MONO – MONI	
SPEAKER L (1, 2)	+20.0 ±2.0	+23.0 ±2.0	
SPEAKER R (1, 2)	+20.0 ±2.0	+23.0 ±2.0	

2-2-4. 周波数特性

入力端子に 20 Hz · 1 kHz · 20 kHz · -26 dBs の正弦波を入力した時、1 kHz の出力を基準として、20 Hz · 20 kHz では+1、-3 dBs の範囲内であることを確認します。

2-2-5. 全高調波歪率特性

入力端子に 1 kHz を入力し、200 W+200 W/4 $\Omega(31.2~{\rm dBs/~CH})$ の出力を得た時、全高調波歪率は 0.5%以下であることを確認します。

また、入力端子に 20 Hz · 1 kHz · 20 kHz を入力し、100 W+100 W/4 Ω(28.2 dBs/ CH)の出力を得た時、全高調波歪率が 0.5%以下であることを確認します。

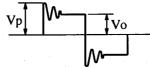
2-2-6. 残留ノイズ

POWER AMP L/BRIDGE · POWER AMP R level control を MIN とした時、出力端子のノイズレベルは -62 dBs 以下であることを確認します。誘導ノイズの影響を受けないように注意します。 (DIN AUDIO FILTER を使用します。)

2-2-7. 安定度

10 kHz ·-3.2 dBs の矩形波を入力し、負荷抵抗 4 Ωに並列に 10Pf~0.47 μF の容量を接続した時、また、 直列に 10μH~0.47H のインダクタンスを接続した時、以下の項目を満足することを確認します。

> オーバーシュート : Vp/Vo ≤ 1.8 : 5 波以内 リンギング



2-2-8. プロテクション回路

POWER AMP IN (L) に信号を入力します。

10 Hz の信号を入力して、出力波形をクリップさせた時、プロテクション回路が動作してリレーがオー プンしないことを確認します。

1 Hz · 10Vp-p (13.2 dBs)の正弦波を入力した時、プロテクション回路が 2 秒以内に作動して出力を遮断 し、入力信号を切った時は5秒以内に自動復帰することを確認します。

2-2-9. PC リミッター回路・リミッター回路

出力端子に負荷抵抗 1Ω (±±5%、100 W)を接続し、入力端子に 0 dBs の信号を入力します。出力波形 をオシロスコープで観測し Vp-p ≦ 20V であることを確認します。また、波形が矩形波になっていない ことを確認します。

2-2-10. LIMITER インジケーター

+8 dBs の信号を入力した時、LIMITER インジケーターが点灯することを確認します。

2-2-11. 効率

+5.2 dBs の信号を入力して一次電力を測定した時、以下の範囲内であることを確認します。 一次電力 = 190±50 W

3. MAIN BRIDGE 時の検査

3-1. 設定条件

特に指定の無い限り、以下の通りとします。

3-1-1. ツマミ類の設定

入力端子

ST SUB IN 1L / MONO

POWER AMP switch

MONO BRIDGE

POWER AMP (L/BRIDGE, R) level control

Maximum

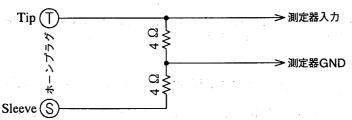
出力端子

BRIDGE

負荷抵抗 8Ω (400 W 以上)

なお、特に指定の無い限り SPEAKER の負荷抵抗はパワーアンプ部の検査時のみ接続します。 CH 1 ~ CH 10 · SUB IN 2 · TAPE IN の fader · level · control は全て MIN とします。 その他は1-1-2の設定とします。

3-1-2. 測定器の接続



3-2. MAIN BRIDGE の検査

3-2-1. 利得

3-2-2. 周波数特性

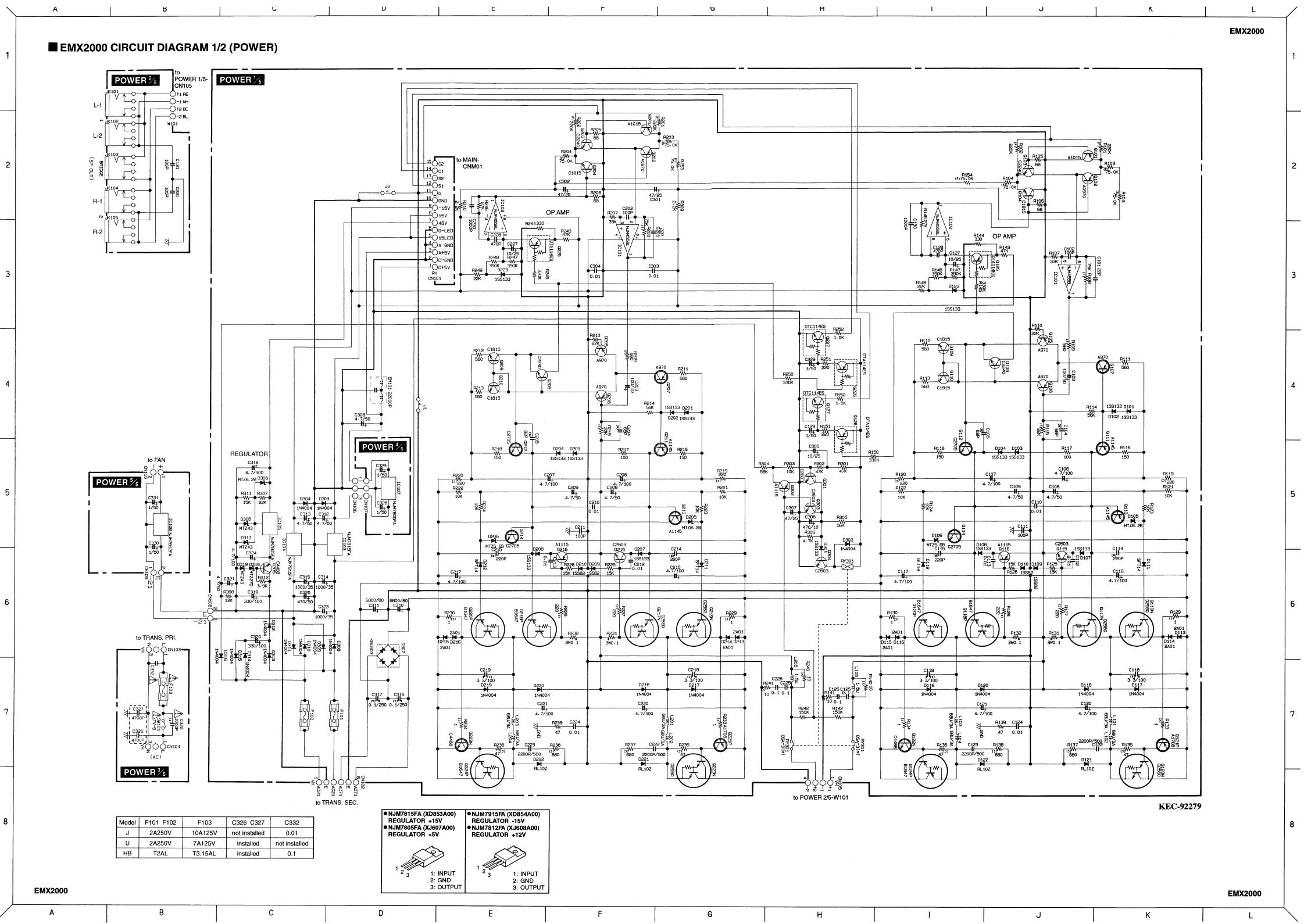
入力端子に 20 Hz · 1 kHz · 20 kHz の信号を入力した時、20 Hz · 20 kHz の出力電圧は 1 kHz を基準として+1、-3 dBs の範囲内であることを確認します。

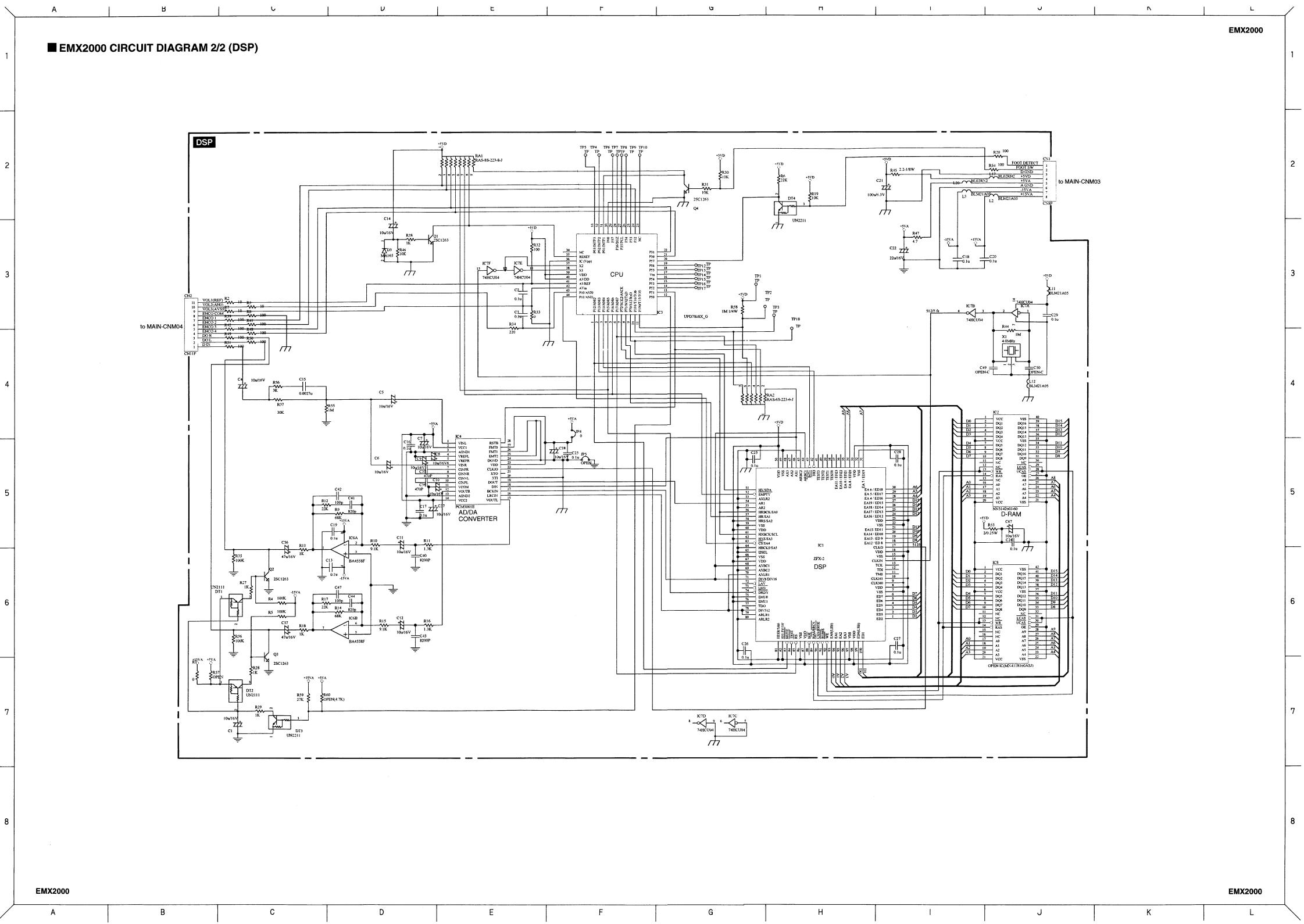
4. その他の検査

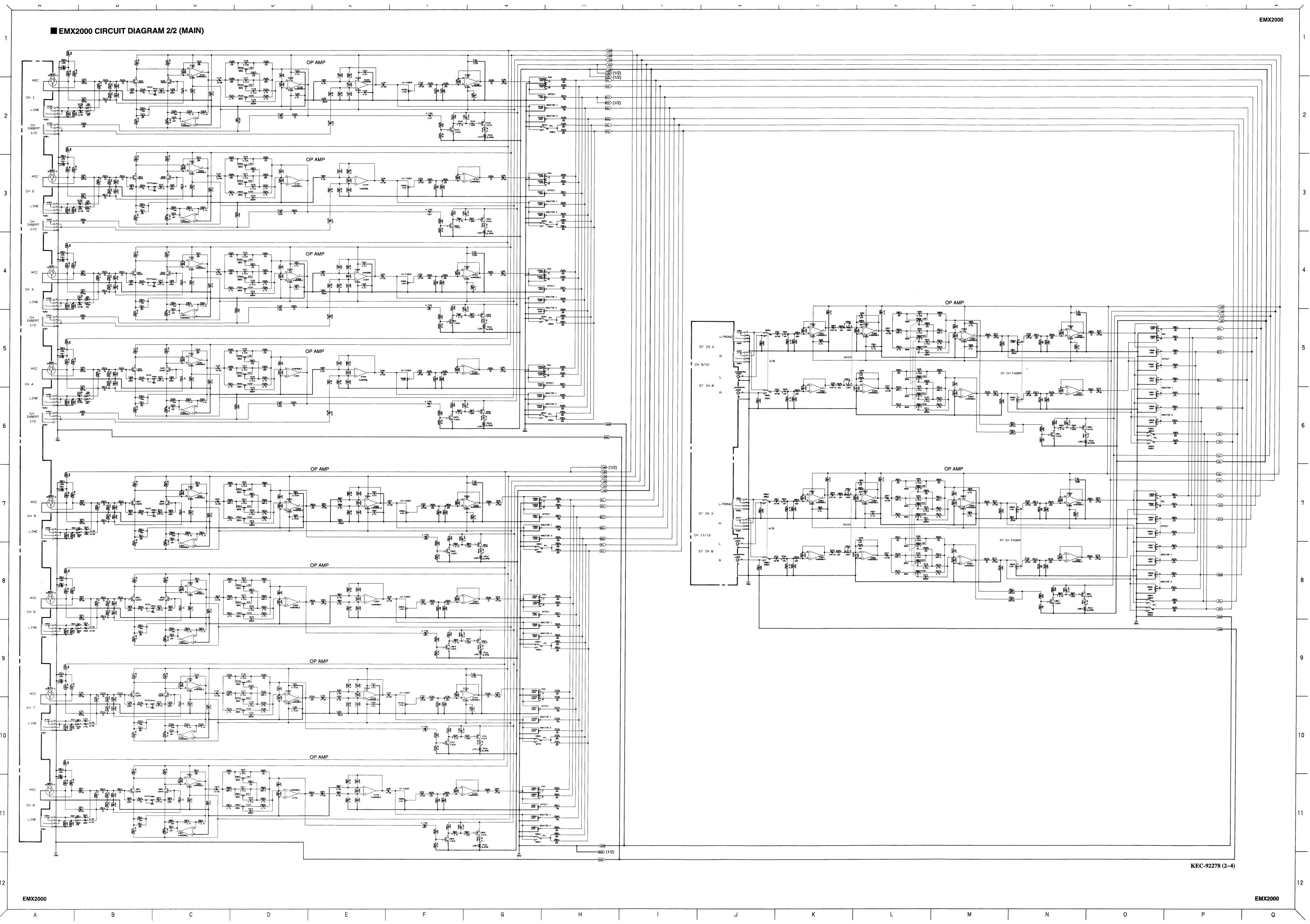
4-1. 電源電圧変動

電源電圧を規定の±10%変化させても動作に異常が無いことを確認します。

MEMO







POWERED MIXER

EMX 2000

PARTS LIST

ECONTENTS

OVERALL ASSEMBLY(総組立)	1
ELECTRICAL PARTS(電気部品)	4

Notes) DESTINATION ABBREVIATIONS

Α	: Australian model	J : Japanese model
В	: British model	U: U.S. model
С	: Canadian model	V : General export model (110 V)
Ε	: European model	W: General export model (220 V)
Н	: North European model	X : General export model
1	: Indonesian model	Y : Export model

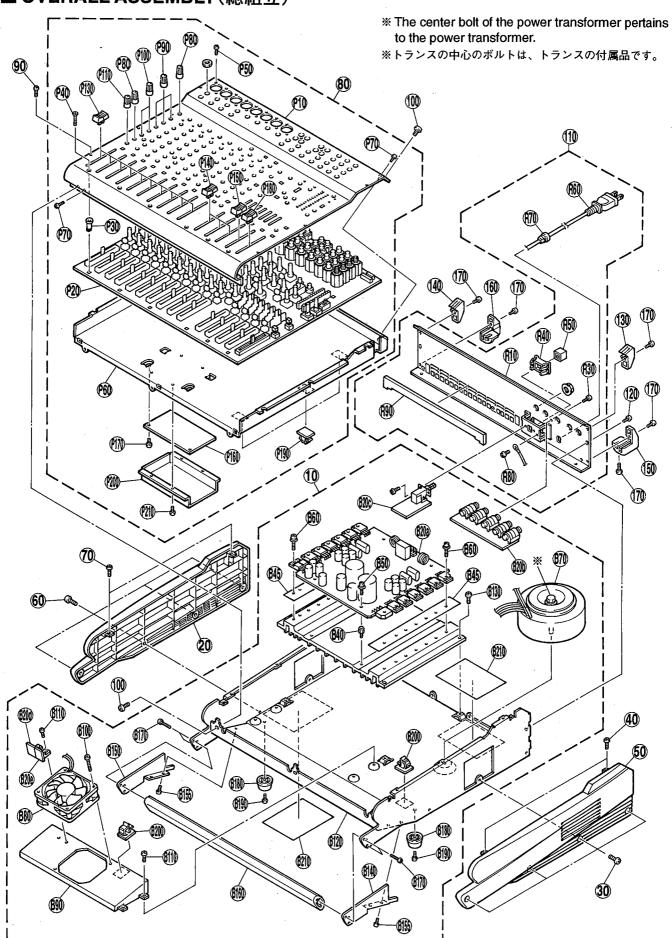
■ WARNING

Components having special characteristics are marked Λ and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.

▲ 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換をする場合は、安全のため必ず指定の部品をご使用ください。

- The numbers in "QTY" shows quantities for each unit.
- The parts with "--" in "Part No." are not available as spare parts.
- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- QTY 欄に記されている数字は、各ユニット当たりの使用個数です。
- 部品 No. が "--" の部品は、サービス用部品として準備されていません。

■ OVERALL ASSEMBLY(総組立)



Г	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	<u> </u>	部	品	名	REMARI	(S	QTY	270
- }	HEF NO.		Overall Assembly		総	組	立	EMX2000 J	(VZ42450)		
]		Overall Assembly		総	組	立	EMX2000 U,V	(VZ42460)		
			Overall Assembly		総	組	立	EMX2000 H,W	(VZ42470)		
			Overall Assembly		総	組	立	EMX2000 B	(VZ42480)		
			Overall Assembly		総		.,立	EMX2000 A	(VZ42490)	ļ	
	10		Bottom Assembly			F A A S S F A A S S	, у	J .	(VZ42570) (VZ42710)		
ł	10		Bottom Assembly			F Δ A s s F Δ A s s	, у , у	U,V H,W,B	(VZ42710) (VZ42720)		
	10 10		Bottom Assembly Bottom Assembly		ボボ	- A A S S	, y	A A	(VZ42730)		
*	20	VZ367700				イドパッ	ΙĹ				
ŀ	30	EG340190		4.0X8 MFZN2BL	+	バインドBタ	イト			4	01
	40	EP600230		3.0X6 MFZN2BL	+	バインドBタ	イト			2	01
*	50	VZ367800			-		⊦ R			١.	
	60	EG340190		4.0X8 MFZN2BL		バインドBタバインドBタ				4 2	01 01
ļ	70	EP600230	L	3.0X6 MFZN2BL		ネルAss	-:		(VZ42500)		
	80	EP600230	Panel Assembly Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL		イル A S S バインドBタ	´ ソ イト		(4242300)	6	01
- 1	90 100	EG340190		4.0X8 MFZN2BL		バインド B タ				6	01
	110		Rear Assembly		IJ	アAss	' у	J	(VZ42510)		
	110		Rear Assembly		IJ	アAss	'у	U,V	(VZ42520)		
Ì	110		Rear Assembly		Ű	アAss	' у	H,W	(VZ42530)		
I	110		Rear Assembly	•	IJ.	ア A s s	, у ,	В	(VZ42540)		
	110		Rear Assembly	O OVE MEZNODI	リュ	ア A s s バインドBタ	'у 1 Ь	A	(VZ44780)	5	01
	120	EP600230 VZ700500		3.0X6 MFZN2BL R	# 	ハイントロッネクターガー	7 F			້	"
[]	130	VZ700500		L	L		 ド上			†******	†*****I
*	140 150	VZ700000		R	=	ネクターガー	ド下			[
*	160	VZ700800		L	□	ネクターガー					
	170	EP600230	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL	+	バインドBタ	イト			6	01
					l <u>.</u>	,				ļ	ļ
			Bottom Assembly		ボボ	F A A S S		l u.v	(VZ42570) (VZ42710)		
			Bottom Assembly		ハボ	•	, у , у	1 11	(VZ42710) (VZ42720)		
			Bottom Assembly Bottom Assembly		ボ	•	, у	A	(VZ42730)		
*	B10	VZ367900	Heat Sink	'	Ė	ートシ:	/ ク			<u> </u>	
*	B20	VZ703500	I	POWER	Р	OWERシ	- ト	J			
*	B20	VZ361700	Circuit Board	POWER	P	OWERシ		U,V			
*	B20	VZ361800		POWER 4 (E/POWER)	P	OWERS		H,W,B,A			
*	B20a	NX819120		POWER 1/5(POWER) POWER 1/5(POWER)		OWERシート OWERシート		J,U,V H,W,B,A			
		NX819130 NX819140	Circuit Board Circuit Board	POWER 2/5(SP.OUT)	Ļ	OWER>		11,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		†	!'''''
*	B20b B20c	NX819150	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)		OWERSON		l _J			
*	B20c	NX819160	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)		OWERシート:		U,V			
*	B20c	NX819170	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)		OWERシート		H,W,B,A			
*	B20d	NX819180	Circuit Board	POWER 4/5		OWERシート		ļ		ļ	ļ
*	B20e	NX819290	Circuit Board	POWER 5/5(FAN)		OWERシート					01
	B40	VV086500	Support	H=7.4 B=5.5	支		柱 · ト				03
	B45 B50	EG330290	Insulation Sheet Bind Head Screw	SP 3.0X8 MFZN2Y		パインド小				1	01
	B60	VB763800		SP 3.0X12 MFZN2Y		バインド小				1	01
 *	B70	XT794A00		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	電	源トランスEMX	200	J		1	
<u>~</u> *	B70	XT795A00	Power Transformer	UL	電	源トランスEMX	200	U,V		1	
^*	B70	XT796A00		CEE		源トランスEMX				1	
	B70	XT797A00		A	I -	源トランスEMX		A			0.9
	B80	VY898600	, 	3110KL-05W-B50-L29	. <u></u>					· 	·····
*	B90 B100	VZ368600 VQ866300		4.0X30 MFZN2Y	7	バインドル		1		4	01
	B110	EP600230		3.0X6 MFZN2BL		バインドBタ				5	01
*	B120	VZ367600			ボ	トムシャ	ー シ				
	B130	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+	バインドBタ		ļ		4.	01
*	B140	VZ523600		R	補		具				
*	B150	VZ523700		L OVO MEZNODI	補		具ィイト			4	01
	B155	EP600230		3.0X6 MFZN2BL	取	バインドBタ '	' イト 手			"	
*	B160 B170	VZ368500 VD074600	Handle Bind Head Tapping Screw-B	3.0X12 MFZN2BL		バインドBタ	-			4	01
	B180	VV085600			tΰ			·		2	01
	B190	VR138400		4.0X12 MFZN2BL		バインドBタ				2	565000000000
*	B200	VZ765100		TS-0708 KSS	東	. 線 止	80			2	
*	B210	V2043200	Protect Cover		体					3	
*	B210	V2043200	Protect Cover		伢	・護カバ		U,V,H,W,B,A		2	
	-		€担立7日\						ランク:Ja		t.

^{*} New Parts (新規部品)

,		DADTNO	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS		
	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARINO	QTY	9 20
			Panel Assembly		パネルAss'y	(VZ42500)		
*	P10		Control Panel		コントロールパネル			
*	P20	VZ361500	Circuit Board PCB Support	MAIN NEW NIFCO	M			۸,
	P30 P40	**003200	Flat Head Tapping Screw-B	3.0X25 MFZN2BL			14	01 01
	P50	VN413300	Bonding Tapping Screw-B	3.0X25 MFZN2BL 3.0X8 MFZN2BL	+		14 18	180000000000000000000000000000000000000
*	P60	VZ367200	Shield Plate		シールドバン			
	P70	EP600230	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL	+ バインドBタイト		6	01
	P80	VU859700	Knob	N-GRAY/D-GRAY	ノブ(ショウ)	GAIN,EFFECT,PHONES/CR.OUT	23	01
	P90	VU860200	Knoh	MX-GREEN/D-GRAY	/ ノブ (ショウ)	DIGITALEFFECT HIGH,MID,LOW	30	01
	P100	VU860300	Knob	MX-BLUE/D-GRAY	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MONI1,MONI2,	26	2010/02/09 88
	P110	VU860400		RED/D-GRAY	ノブ(ショウ)	PAN,ST,ST2	15	GERTON
	P130		Fader Knob	BLACK/CL-GRAY		1-11/12	10	*****
	P140 P150	VURENENN	Fader Knob Fader Knob	RED/CD-GRAY CL-GRAY/RED	ノブ (フェーダー) ノブ (フェーダー)	MONI1,MONI2,EFFECT ST1	3	01 01
*	P160	VZ361600	Circuit Board	DSP	D S P 5 - F	~		V.
j	P170	EP600230	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド B タイト		2	01
*			Fader Knob	CL-GRAY/BLACK		MONO	اِ.ا	
*			Cord Binder Shield Cover, DSP	TS-0708 KSS	束 線 止 め DSPシールドカバー		3	
	P210	EP600230	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド B タイト		4	01
	-			\$220 m				
			Rear Assembly		リアAss'y			
			Rear Assembly Rear Assembly		リアAss'y リアAss'y	U,V (VZ42520) H,W (VZ42530)		
			Rear Assembly		UTASS Y	B (VZ42540)		
			Rear Assembly	İ	リアAss'y	A (VZ44780)		
*			Rear Panel			J		
*	R10 R10		Rear Panel Rear Panel			U,V H,W,B		
*	R10		Rear Panel		リアパネル A			
	R30	VN413300	Bonding Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	ボンディングBタイト		3	01
	R40	VU859100	Escutcheon, Power Switch		PSWエスカッション			
,	R50	VU859000 VV058000	Power Switch Knob	J VCTF 2X0.75 7A	PSW ノ ブ 電 源 コ ー ド	j		01 05
Æ Æ	R60 R60	VV205600	AC Cord	UC SJT 3X#18 10A		0'\ 		06 06
Δ	R60	VV058200	AC Cord	E H05VV-F3X0.75 6A	電源コード	H,W,A		06
Δ	R60	VV058300		BS H05VV-F3X0.75	電 源 コ ー ドコードストッパー	В		08
	R70 R70	VV103000	Cord Strain Relief Cord Strain Relief	SR-5R1 SR-6P1		J,H,W,B,A U,V		01 01
	R80	EG340360	Bind Head Screw	4.0X8 MFZN2BL	ストッハー + バインドルネジ			01
*	R90	V0030300	Rear Cover		リアカバー			
		••••••						
							l	
ı								
				÷	* - x			
					·			
	<u> </u>							
							Ī	
Ì								
ļ			· .				ĺ	
							·····	
ı			 					
					,	ļ		
								p.20000000

^{*} New Parts (新規部品)

■ ELECTRICAL PARTS(電気部品)

[REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		AT.	i	名	REMARKS		QTY	272
ſ		W7001000	ELECTRICAL PARTS		電		₹(III	路	EMX2000 J,U,V,H,W,B,	A		
ا!		VZ361600 VZ361500	Circuit Board	DSP	D	S	P	シー					
		NX819120	Circuit Board Circuit Board	MAIN POWER 1/5(POWER)			l N R≥	・ ・ ・ ト	ー ト L / 5		(XT783B0) XS318E0)		
*		NX819130	Circuit Board	POWER 1/5(POWER)				· – ¦- ·		1	XS318E0)		
*		NX819140	Circuit Board	POWER 2/5(SP.OUT)				- ト			(XS318E0)	·····	!
*		NX819150	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)				·- þ:			XS318E0)		
*		NX819160	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)					3 / 5		XS318E0)		
*		NX819170	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)				- h			XS318E0)		
		NX819180 NX819290	Circuit Board Circuit Board	POWER 4/5				<u> </u>			(XS318E0)	ļ	
		MA01929U	Circuit Board	POWER 5/5(FAN)	7 () W E	・ドン	· — ト :) / 3		(XS318E0)		
		VZ361500	Circuit Board	MAIN	М	Α	ΙN	・シ	- F		(XT783B0)		
1	40	VV307300	Spacer, LED		L) Z		- サ			İ	01
- [50		Connector Assembly	2426&2426 15P 900	束				線	***************************************	(VZ70130)	<u> </u>	l
	60		Connector Assembly	2426&2426 8P 600	束	線			2 8		(V203680)		
	70	VŹ429100	Connector Assembly	2426&2426 11P 500	東ボ	線	٠.		28		(V215780)		
1	80 100	VB966900	Button Style Pin	GRAY IMSA-6024		タ 1イリ	ン ピン		S) = 35				01
	C101	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケ	-	<u> </u>	=	・・・・ン				01
	C102	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	п-	ij.	クケ	ミコン	LLM		••••••		01
-	C103	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	п-	·ij–	クケ	ミコン					01
	C104	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ.	_	ン				01
*	C105 C106	UJ847100 VZ353800	Electrolytic Cap. Ceramic CapB	10.00 25.0V 470P 50V K	ケセ		[*] .⊐	コン	ン B				01
	C106	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セ	<u>ラ</u>	. <u></u>	·	В	,		ļ	
*	C107	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ	ラ	1 1	シ	В	,			
*	C109	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	t	Ē	⊐	ン	В	*			
	C110	VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケ	Ξ	⊐		S M				01
*	C111	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セ	ラコ ラコ			L)				
*	C112	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J				(S	r)				
*	C113 C114	VZ353600 VZ353000	Ceramic CapB Ceramic Capacitor-SL	220P 50V K 33P 50V J		ラ ラコ	п.,	ン (S	B L)				
	C115	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	•	:	Ì	- ン				01
*	C116	VV061800	Mylar Capacitor	0.015 50V J	, T	1	ラ	- :					
Ì	C117	VV061400	Mylar Capacitor	0.010 50V J	マ	イ	ラ		ュン	·····	***************************************	•••••	01
*	C118	VV061500	Mylar Capacitor	0.012 50V J	マ	1	ラ	- :					01
*	C119	VV060800 VZ353500	Mylar Capacitor	3900P 50V J	マム	- イ	ラ	- =	コン				
•	C120 C121	VZ353500 VZ352900	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 27P 50V J	セヤ	ラコラコ	5		L)				
ł	C122	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	<u>.</u>		<u>.</u>	<u>`</u> ⊐	<u>.</u>				01
	C123	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		=	⊐	ン				01
*	C124	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	t :		ン	(S	L)				
*	C125	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		ᆯᆿ			L)				
-	C126	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	<u>ケ</u>		<u>.</u>		<u>.</u>				01
- 1	C127 C128	UJ866470 VV062400	Electrolytic Cap. Mylar Capacitor	4.70 50.0V 0.047 50V J	ケマ	1	ミ ラ	_ :	レン		1		01 01
*	C129		Ceramic Capacitor-F	0.047 50V Z	t	゚ヺ	´ =		F				, i
*	C130	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	⊐	ン	F				
*	C131	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ				F	***************************************			
*[C132	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t	フ	_ =	ン	F				
*	C133	VZ353900 VZ354000	Ceramic CapB	1000P 50V K	セセ	ラ ラ		ン、	B F				
•	C134	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セセ	フラ			F		1		
-	C136	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ			٦	ン				01
*	C137	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	t :		ン	(S	L)	***************************************		•••••	******
*	C138	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	乜:	ラコ	ン	(S	L)				
*	C139	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		ᅙᄀ		(s					
*	C140 C141	UJ847470 VZ354000	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-F	47.00 25.0V 0.0100 50V Z	ケセ	-	: =	٦,	ン F				01
	C142	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	 セ	<u>ラ</u> ラ	<u></u>	<u>ン</u> ン	F				
	C201	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	セケ	ر غ		ק'	- 5				01
İ	C202	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V				ミコン			ŀ		01
-	C203	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	\Box	リー	クケミ	ミコン	_ L M				01
Į.	C204	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	3	ξ		ン				01
	C205	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	- 3		୍⊐	기		ļ		01
*	C206 C207	VZ353800 VZ353800	Ceramic CapB Ceramic CapB	470P 50V K 470P 50V K	セセ	ラ ラ		ンン	B B				
*	C207	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ	ラ		シ	В		j		
*	C209	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	t	É	=	シ	В				
L		· Parte(新相)							1		ンク・Jan		

^{*} New Parts (新規部品)

ſ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	-	部品名	REMARKS	ату	320
ŀ	C210	VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケミコンSM			01
*	C211	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン(SL)			
*	C212	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)			
*	C213	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B			
*	C214	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(SL)		ļ	
	C215	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミニコーン		1	01
*	C216 C217	VV061800 VV061400	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.015 50V J 0.010 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン		1.	01
*	C217	VV061500	Mylar Capacitor	0.010 50V J	マ イ ラ ー コ ン		-	01
*	C219	VV060800	Mylar Capacitor	3900P 50V J	マイラーコン			
*	C220	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		1	
*	C221	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セラコン (SL)			
	C222	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミーコーン			01
	C223	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコーン			01
*	C224	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)			
*	C225	VZ353500 UJ847470	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 47.00 25.0V	セラコン (SL) ケ ミ コ ン			01
	C226 C227	UJ866470	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン			01
1	C228	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	v			01
*	C229	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	C230	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	***************************************	·	
	C231	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
*	C232	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		1	
*	C233	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL) セラコン (SL)			
*	C234	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J			 	01
	C235 C301	UJ847470 UJ867470	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	47.00 25.0V 47.00 50.0V	ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン			01
	C301	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	 ローリークケミコンLLM			01
	C303	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM			01
	C304	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		<u> </u>	01
	C305	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
*	C306	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B	13		
*	C307	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セ ラ コ ン B セ ラ コ ン B		l	
*	C308 C309	VZ353600 VZ353600	Ceramic CapB Ceramic CapB	220P 50V K 220P 50V K	セ ラ コ ン B			
	C310	VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケ ミ コ ン S M		·····	öi
*	C311	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン(S L)			
*	C312	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)			
*	C313	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
*	C314	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(SL)			1
	C315	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン マ イ ラ - コ ン			01
*	C316 C317	VV061800 VV061400	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.015 50V J 0.010 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン		٠.	01
*	C317	VV061500	Mylar Capacitor	0.010 50V J	국 구 들 그 기			oi l
*	C319	VV060800	Mylar Capacitor	3900P 50V J	マイラーコン			
*	C320	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)	***************************************	T:	
*	C321	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セラコン (SL)		1	
	C322	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		L	01 01
	C323	UJ847100 VZ353500	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 100P 50V J	ケ ミ コ ン セラコン(SL)		1	UI
•	C324	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	<u>セラコン(S L)</u>		 	
*	C325 C326	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	t			01
	C327	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケミコン		1	01
	C328	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マ イ ラ ー コ ン		1	01
*	C329	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F		ļ	
*	C330	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	C331	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F			
*	C332 C333	VZ354000 VZ353900	Ceramic Capacitor-F Ceramic CapB	0.0100 50V Z 1000P 50V K	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン B		1 .	
*	C334	VZ354000	Ceramic CapB	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		1	
*	C335	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		1	
	C336	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		1	01
*	C337	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)		1	
*	C338	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
*	C339	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)		- 	
	C340	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン セ ラ コ ン F		1	01
*	C341 C342	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F		1.	
•	C401	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケーミーコーン			01
	C402	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM		L	01
		w Parts(新報			•	ランク: Ja		

^{*} New Parts (新規部品)

C403	10P 50V J 220P 50V K 33P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V	ローケケセセ セセケセセセケママ ママセセケ ケセセケケ リー ララ ララミ ココ ココンン コンミ ララ ラランン ココ ミニ ココ ココ コニミニ ココ コニミニ ココニミー (コココニミー (01 01 01 01 01 01 01 01
C405 UJ847100 Electrolytic Cap. * C406 VZ353800 Ceramic CapB * C407 VZ353800 Ceramic CapB * C408 VZ353600 Ceramic CapB * C409 VZ353600 Ceramic CapB * C410 VV330700 Electrolytic CapSM * C411 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL * C412 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL * C413 VZ353600 Ceramic Capacitor-SL * C414 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL * C415 UJ847100 Electrolytic Cap. * C416 VV061800 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor * C420 VZ353600 Ceramic Capacitor * C421 VZ352900 Ceramic Capacitor * C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847100 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor	10.00 25.0V 470P 50V K 470P 50V K 220P 50V K 220P 50V K 220P 50V K 470.00 10.0V 10P 50V J 10P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 10.00 25.0V 0.015 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V	フ B B B B M)) B B B M)) D D D D D D D D D D D D D D D D D			01 01 01 01 01
* C406 VZ353800 Ceramic CapB * C407 VZ353800 Ceramic CapB * C408 VZ353600 Ceramic CapB * C409 VZ353600 Ceramic CapB * C410 VV330700 Electrolytic CapSM * C411 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL * C412 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL * C413 VZ353600 Ceramic Capacitor-SL * C414 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL * C415 UJ847100 Electrolytic Cap. * C416 VV061800 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor * C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL * C422 UJ847470 Electrolytic Cap. * C423 UJ847100 Electrolytic Cap. * C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C426 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C427 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C428 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C429 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	470P 50V K 470P 50V K 470P 50V K 220P 50V K 220P 50V K 470.00 10.0V 10P 50V J 10P 50V J 10P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 10.00 25.0V 10.00 25.0V 0.015 50V J 47.00 25.0V	B B B B M)) B B B B M)) B B B B M)) B B B B			01 01 01 01
* C407 VZ353800 Ceramic CapB * C408 VZ353600 Ceramic CapB * C409 VZ353600 Ceramic CapB C410 VV330700 Electrolytic CapSM * C411 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL C412 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL C414 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL C415 UJ847100 Electrolytic Cap. * C416 VV061800 Mylar Capacitor C417 VV061400 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor C421 VZ353900 Ceramic Capacitor C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C6421 C423 CERCTOLYTIC CAP. C6423 CERCTOLYTIC CAP. C6424 C72535500 Ceramic Capacitor-SL C6425 CAPACITOLYTIC CAP. C6426 CAPACITOLYTIC CAP. C6427 CAPACITOLYTIC CAP. C6428 CAPACITOLYTIC CAP. C6428 CAPACITOLYTIC CAP. C6429 CERCTOLYTIC CAP. C6420 CERCTOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6422 CAPACITOLYTIC CAP. C6423 CAPACITOLYTIC CAP. C6424 CAPACITOLYTIC CAP. C6426 CAPACITOLYTIC CAP. C6427 CAPACITOLYTIC CAP. C6428 CAPACITOLYTIC CAP. C6429 CAPACITOLYTIC CAP. C6429 CAPACITOLYTIC CAP. C6420 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6422 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6422 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6422 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6421 CAPACITOLYTIC CAP. C6422 CAPACITOLYTIC CAP. C6423 CAPACITOLYTIC CAP. C6424 CAPACITOLYTIC CAP. C6425 CAPACITOLYTIC CAP.	470P 50V K 220P 50V K 220P 50V K 470.00 10.0V 10P 50V J 10P 50V J 10P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 10.00 25.0V 10.00 25.0V	B B B M)) B B B M)) B B B M)) B B B M) D D D D D D D D D D D D D D D D D D			01 01 01 01
* C408 VZ353600 Ceramic CapB * C409 VZ353600 Ceramic CapB C410 VV330700 Electrolytic CapSM * C411 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL * C412 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL * C413 VZ353600 Ceramic Capacitor-SL C414 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL C415 UJ847100 Electrolytic Cap. * C416 VV061800 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor * C420 VZ353500 Ceramic Capacitor C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C426 C427 Ceramic Capacitor-SL C427 C428 CAPACO CERAMIC CAPACITOR-SL C428 C429 CERAMIC CAPACITOR-SL C429 C429 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C423 CAPACITOR-SL C424 CAPACITOR-SL C425 CAPACITOR-SL C426 CAPACITOR-SL C427 CAPACITOR-SL C428 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C422 CAPACITOR-SL C423 CAPACITOR-SL C424 CAPACITOR-SL C425 CAPACITOR-SL C426 CAPACITOR-SL C427 CAPACITOR-SL C428 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C422 CAPACITOR-SL C423 CAPACITOR-SL C424 CAPACITOR-SL C425 CAPACITOR-SL C426 CAPACITOR-SL C427 CAPACITOR-SL C428 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C422 CAPACITOR-SL C423 CAPACITOR-SL C424 CAPACITOR-SL C425 CAPACITOR-SL C426 CAPACITOR-SL C427 CAPACITOR-SL C428 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C422 CAPACITOR-SL C423 CAPACITOR-SL C424 CAPACITOR-SL C425 CAPACITOR-SL C426 CAPACITOR-SL C427 CAPACITOR-SL C428 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C420 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C421 CAPACITOR-SL C422 CAPACITOR-SL C423 CAPACITOR-SL C424 CAPACITOR-SL C424 CAPACITOR-SL C425 CAPACITOR-SL C426 CAPACITOR-SL C427 CAPACITOR-SL C428 CAPACITOR-SL C429 CAPACITOR-SL	220P 50V K 220P 50V K 220P 50V K 470.00 10.0V 10P 50V J 10P 50V J 10P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 3900P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 50V J 47.00 25.0V 10.00 50V J 47.00 25.0V 0.047 50V J	B B M))) B) ンンンンン)) ンンン((ン(コーーーーー(コココココニニココニニココニニココニニココニニココニニニココニ			01 01 01 01
* C409 VZ353600 Ceramic CapB C410 VV330700 Electrolytic CapSM C411 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL C412 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL C413 VZ353600 Ceramic Capacitor-SL C414 VZ353600 Ceramic CapB C415 UJ847100 Electrolytic Cap. C416 VV061800 Mylar Capacitor V417 VV061400 Mylar Capacitor C418 VV061500 Mylar Capacitor C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C6425 C425 Ceramic Capacitor-SL C6426 C427 Ceramic Capacitor-SL C6427 C6428 C642	220P 50V K 470.00 10.0V 10P 50V J 10P 50V J 10P 50V J 220P 50V K 33P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 3900P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 10.00 25.0V 10.00 50V J 47.00 25.0V 10.00 50V J 47.00 25.0V 0.047 50V J	B M)) B M)) ンンン ンン ((ン (コーーーー ((ココココミミココミミココミミココミミココミミココミミココミミココミミコ			01 01 01 01
C410 VV330700 Electrolytic CapSM C411 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL C412 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL C413 VZ353600 Ceramic Capacitor-SL C414 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL C415 UJ847100 Electrolytic Cap. VV061800 Mylar Capacitor C417 VV061400 Mylar Capacitor C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C6425 Ceramic Capacitor-SL C6425 Ceramic Capacitor-SL C6426 CASS CERAMIC CASS CER	470.00 10.0V 10P 50V J 10P 50V J 220P 50V K 33P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.0P 50V J 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 100P 50V J 47.00 25.0V 47.00 25.0V 0.047 50V J	S L L B) ンンン ンン			01 01 01 01
* C411 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor C415 UJ847100 Electrolytic Cap. Wy061800 Mylar Capacitor C419 VY0601400 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Mylar Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capac	10P 50V J 10P 50V J 220P 50V K 33P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.0P 50V J 100P 50V J 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 100P 50V J 47.00 25.0V	S L D S L D S L D S S L D S S L D S S L D S S L D D D S S D D D S S D D D S S D D D S S D D D S S D D D S S D D D S S D D			01 01 01 01
* C412 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL * C413 VZ353600 Ceramic CapB * C414 VZ353000 Ceramic CapB C415 UJ847100 Electrolytic Cap. * C416 VV061800 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor * C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C423 UJ847100 Electrolytic Cap. * C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C6425 C425 Ceramic Capacitor-SL C6425 C6425 Ceramic Capacitor-SL C6426 C6426 Ceramic Capacitor-SL C6427 C6427 Ceramic Capacitor-SL C6428 C6428 Ceramic Capacitor-SL C6429 C6428 Ceramic Capacitor-SL C6429 C6428 C6428 Ceramic Capacitor-SL C6429 C6428 Ceramic Capacitor-SL C6429 C6428 C642	10P 50V J 220P 50V K 33P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 0.047 50V J	セラ コココココ L L L ンンンンンンンンンンンンンンンンンンンンンンンンンン			01 01 01
* C413 VZ353600 Ceramic CapB * C414 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL C415 UJ847100 Electrolytic Cap. * C416 VV061800 Mylar Capacitor C417 VV061400 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C625 C425 CERAMIC CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6427 CAPACITICS C6428 CAPACITICS C6428 CAPACITICS C6429 CAPACITICS C6429 CAPACITICS C6429 CAPACITICS C6429 CAPACITICS C6420 CAPACITICS C6420 CAPACITICS C6420 CAPACITICS C6420 CAPACITICS C6420 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6421 CAPACITICS C6422 CAPACITICS C6423 CAPACITICS C6423 CAPACITICS C6423 CAPACITICS C6423 CAPACITICS C6423 CAPACITICS C6424 CAPACITICS C6425 CAPACITICS C6425 CAPACITICS C6425 CAPACITICS C6425 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6426 CAPACITICS C6427 CAPACITICS C6427 CAPACITICS C6427 CAPACITICS C6427 CAPACITICS C6427 CAPACITICS C6428 CAPACITICS C6	220P 50V K 33P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 47.00 25.0V 0.047 50V J	B) ンンン ン			01 01 01
* C414 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL UJ847100 Electrolytic Cap. * C416 VV061800 Mylar Capacitor C417 VV061400 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. * C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic C425 VZ35350 Ceramic C425 VZ35350 Ceramic C425 VZ35350 Ceramic C	33P 50V J 10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 47.00 25.0V 4.70 50.0V	(S			01 01 01
C415 UJ847100 Electrolytic Cap. V061800 Mylar Capacitor V061400 Mylar Capacitor C418 VV061500 Mylar Capacitor V060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C426 C427 C648 C648 C648 C648 C648 C648 C648 C648	10.00 25.0V 0.015 50V J 0.010 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 47.00 25.0V 47.00 25.0V 0.047 50V J	ケママ イ イ フ コ コ コ コ L L L L L L L L L L L L L L L			01 01 01
* C416 VV061800 Mylar Capacitor C417 VV061400 Mylar Capacitor Mylar Capacitor Wolf 1500 Mylar Capacitor C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic C425 VZ35350 Ceramic C425 VZ350 Ceramic C	0.015 50V J 0.010 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V	マ イ イ フ コ コ L L L フ フ フ フ フ フ コ コ L L L フ フ フ フ			01 01
C417 VV061400 Mylar Capacitor * C418 VV061500 Mylar Capacitor * C419 VV060800 Mylar Capacitor * C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. * C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	0.010 50V J 0.012 50V J 3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V	ママ・カー (S S L) ン ン と ま フ コ コ に (S S コ コ S C S C S D コ E ア ク ク カ ラ ラ ミ と ケ ケ ラ ラ ミ ミ ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン			01 01
* C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	3900P 50V J 100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V	マイコン (S L) セラコン (S L) ケ ミ コ ン セラコン (S L) セラコン (S L) セラコミ コ ン			01
* C419 VV060800 Mylar Capacitor C420 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V	セラコン (SL) セラコン (SL) ケ ミ コ ン セラコン (SL) セラコン (SL) ケ ミ コ ン			
* C421 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL C422 UJ847470 Electrolytic Cap. * C423 UJ847100 Electrolytic Cap. * C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J 47.00 25.0V 10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V	セラコン (SL) ケ ミ コ ン ケ ミ コ (SL) セラコン (SL) ケ ミ コ ン			
C422 UJ847470 Electrolytic Cap. C423 UJ847100 Electrolytic Cap. * C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	47.00 25.0V 10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V	ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン セ ラ コ ン (S L) セ ラ コ ン ケ ミ コ ン			
C423 UJ847100 Electrolytic Cap. C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V 0.047 50V J	ケ ミ コ ン セラコン (SL) セラコン (SL) ケ ミ コ ン			
* C424 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V	セラコン (SL) セラコン (SL) ケ ミ コ ンケ ミ コ ン			3 0 2 2 1 24 1 1 2
* C425 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 47.00 25.0V 4.70 50.0V 0.047 50V J	セラコン (S L) ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン			"
1	47.00 25.0V 4.70 50.0V 0.047 50V J	ケミコンケミコン		l	
C426 UJ847470 Electrolytic Cap.	4.70 50.0V 0.047 50V J	ケミコン			01
C426 UJ847470 Electrolytic Cap.	0.047 50V J				01
C428 VV062400 Mylar Capacitor		マイラーコン			Öï
* C429 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	10.0100 007 2	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F			
* C430 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z				
C431 UJ847100 Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
* C432 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL		セラコン(SL)			
* C433 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL		セラコン(SL)			
* C434 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL		セラコン(S L)		·	01.
C435 UJ847470 Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン			01
C501 UJ867470 Electrolytic Cap. C502 VV488800 Electrolytic Cap. LLM	47.00 50.0V 10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM			01
	10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM	••••••		01
C503 VV488800 Electrolytic Cap. LLM C504 UJ847100 Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	ケミコン			01
C505 UJ847100 Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
* C506 VZ353800 Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B		-	
* C507 VZ353800 Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
* C508 VZ353600 Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
* C509 VZ353600 Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B	*	ŀ	
C510 VV330700 Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケミコンS M			01
* C511 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL		セラコン(SL) セラコン(SL)		*	
* C512 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL					
* C513 VZ353600 Ceramic CapB * C514 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL	220P 50V K 33P 50V J	セ ラ コ ン			
* C514 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL C515 UJ847100 Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
* C516 VV061800 Mylar Capacitor	0.015 50V J	マィラーコン		.	
C517 VV061400 Mylar Capacitor	0.010 50V J	マイラーコン			01
* C518 VV061500 Mylar Capacitor	0.012 50V J	マイラーコン			01
* C519 VV060800 Mylar Capacitor	3900P 50V J	マイラーコン	- 0		
* C520 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL		セラコン(S L)		1	
* C521 VZ352900 Ceramic Capacitor-SL		セラコン (SL)			0.1
C522 UJ847470 Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミ コーン ケーミ コーン			01
C523 UJ847100 Electrolytic Cap.	10.00 25.0V			.	01
* C524 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL * C525 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL	. 100P 50V J . 100P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)			
* C525 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL C526 UJ847470 Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	セリコン (3 L /) ケ ミ コ ン		.	01
C527 UJ866470 Electrolytic Cap.	4.70 50.0V				01
C528 VV062400 Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン			01
* C529 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z		i .		
* C530 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
* C531 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
* C532 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			.1
* C533 VZ353900 Ceramic CapB	1000P 50V K	セラコン B			
* C534 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t = = > F			
* C535 VZ354000 Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
* C537 VZ353500 Ceramic Capacitor-St	. 100P 50V J	セラコン(S L)			
* C538 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL		セラコン(SL)			

^{*} New Parts (新規部品)

ı	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY 520
*	C539	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
	C540	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
*	C541	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
*	C542	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F ケ ミ コ ン		01
	C601	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V			01
	C602 C603	VV488800 VV488800	Electrolytic Cap. LLM Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V 10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM ローリークケミコンLLM		01
	C604	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 35.0V	ケ ミ コ ン		oi l
	C605	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
*	C606	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B		<u> </u>
*	C607	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B		
*	C608	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		
*	C609 C610	VZ353600 VV330700	Ceramic CapB Electrolytic CapSM	220P 50V K 470.00 10.0V	セ ラ コ ン B B F ミ コ ン S M		01
*	C611	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (S L)		
*	C612	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)		1 1
*	C613	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B	·	
*	C614	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(SL)		
	C615	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン マイラーコン		01
*	C616	VV061800 VV061400	Mylar Capacitor	0.015 50V J			oi
*	C617 C618	VV061400 VV061500	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.010 50V J 0.012 50V J	マ イ ラ - コ ン マ イ ラ - コ ン		01
*	C619	VV060800	Mylar Capacitor	3900P 50V J	¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬ ¬		
*	C620	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
*	C621	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セラコン(SL)	•••••	ļļl
	C622	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
	C623	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン セラコン(SL)		01
*	C624 C625	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 100P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)		
	C626	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミーコーン		01
	C627	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン		01
	C628	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
*	C629	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
*	C630	VZ354000 VZ353500	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 100P 50V J	セ ラ コ ン F セラコン(S L)		
•	C632	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	<u> </u>		
*	C633 C634	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
	C635	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
	C701	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケミコン		01
	C702	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM		01
	C703	VV488800	Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM ケ ミ コ ン		01
	C704 C705	UJ847100 UJ847100	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 10.00 25.0V	ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン		01
*	C706	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B		
*	C707	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K			
*	C708	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B B		
*	C709	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		2.
	C710	VV330700 VZ352700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V 10P 50V J	ケ ミ コ ン S M セラコン (S L)		01
*	C711 C712	VZ352700 VZ352700	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)		
*	C713	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B	······································	<u> </u>
*	C714	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(S L)		
	C715	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコーン		01
*	C716	VV061800	Mylar Capacitor	0.015 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン		01
	C717	VV061400	Mylar Capacitor	0.010 50V J			01
*	C718 C719	VV061500 VV060800	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.012 50V J 3900P 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン		
*	C720	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)		
*	C721	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セラコン (SL)		
	C722	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
	C723	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン	•	01
*:	C724	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)		
*	C725 C726	VZ353500 UJ847470	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	100P 50V J 47.00 25.0V	セラコン(SL) ケ ミ コ ン		01
	C727	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケミコン		Ŏ1
	C728	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン		01
*	C729	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
*	C730	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
*	C731	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
*	C732	VZ354000 v Parts (新報	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z		ランク:Ja	

^{*} New Parts (新規部品)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	ランク
*	C733	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラコン B			
*	C734	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	C735	VZ354000 VZ353500	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-SL	0.0100 50V Z 100P 50V J	セ ラ コ ン F セラコン(S L)			
*	C738	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
*	C739	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			!
. 1	C740	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミーコーン			01
*	C741	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	C742	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンド			
	C801	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケーミーコーン			01
	C802 C803	VV488800 VV488800	Electrolytic Cap. LLM Electrolytic Cap. LLM	10.00 50.0V 10.00 50.0V	ローリークケミコンLLM ローリークケミコンLLM			01
ŀ	C804	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコンと			01
	C805	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
*	C806	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
*	C807	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
*	C808	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
7	C809 C810	VZ353600 VV330700	Ceramic CapB Electrolytic CapSM	220P 50V K 470.00 10.0V	セ ラ コ ン B ケ ミ コ ン S M			01
*	C811	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	ケ ミ コ ノ S M セラコン (S L)		1	"
*	C812	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (S L)		·†	1
*	C813	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		1	
*	C814	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(S L)			
	C815 C816	UJ847100 VV061800	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン マイラーコン			01
1	C816	VV061400	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.015 50V J		•	· 	ļ <u></u> .
*	C817	VV061400 VV061500	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.010 50V J 0.012 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン			01
*	C819	VV060800	Mylar Capacitor	3900P 50V J	·	,		"
*	C820	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
* [C821	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セラコン(SL)	***************************************		ļ
	C822	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン			01
*	C823 C824	UJ847100 VZ353500	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J	ケ ミ コ ン セラコン(SL)			01
*	C825	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
	C826	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミーコーン			01.
Ì	C827	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン		1	01
	C828		Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン			01
*	C829	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	C830 C832	VZ354000 VZ353500	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-SL	0.0100 50V Z 100P 50V J	セ ラ コ ン F セラコン(S L)			
*	C833	.	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)		·}	
*	C834	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
	C835		Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		.	01
	C901		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコン			01
<u>*</u>	C902		Ceramic CapB	330P 50V K	セ ラ コ ン B	······································	l	
*	C903 C904	VZ353500 VV330700	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic CapSM	100P 50V J 470.00 10.0V	セラコン (S L) ケ ミ コ ン S M			01
*	C905	VZ353700	Ceramic CapB	330P 50V K	フ ミ コ ノ S M セ ラ コ ン B			u I
*	C906	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)			
	C907	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		<u> </u>	01
*	C908	VV061800	Mylar Capacitor	0.015 50V J	マイラーコン			
. *	C909 C910	VV061400 VV061500	Mylar Capacitor	0.010 50V J	マ イ ラ ー コ ン		.	01 01
*	C910		Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.012 50V J 3900P 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン			01
*	C912	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
*	C913	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セラコン(SL)		11	
	C914	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン			01
	C915	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミ・コーン			01
*	C916 C917	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 100P 50V J	セラコン (S L) セラコン (S L)			
-	C917	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	<u> </u>		 	01
	C920		Mylar Capacitor	0.047 50V J	ッ			01 01
*	C921	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	1		
*	C922	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	C923		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		ļl	
*	C924		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	C925 C926		Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F			
*	C926 C927		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 1000P 50V K	セ ラ コ ノ F I			
*	C928		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	İ		
L		Parts (新規	•				الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	m(0350)

^{* ·} New Parts (新規部品)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		ā			名	REMARKS	QTY	570
*	C929	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ		1 ;	ン	F			
	CA01	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	_	Ξ	⊐		ン	+		01
*	CA02	VZ353700	Ceramic CapB	330P 50V K	セ	ラ	= .	ン		В			ł
*	CA03	VZ353500 VV330700	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セケ	ラ =	コンコ	(ˌs ン	S L) M			01
	CA04		Electrolytic CapSM	470.00 10.0V		<u>=</u>	*******		<u>ی</u>				U I
*	CA05 CA06	VZ353700 VZ353200	Ceramic CapB Ceramic Capacitor-SL	330P 50V K 47P 50V J	セセ	ラ ラ :	ココン	ン (S	L	B)			
	CA06	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	<i>/</i> -	ュノミ	(3	, L	ン			01
*	CA08	VV061800	Mylar Capacitor	0.015 50V J	7	1	ラ		⊐	5			
	CA09	VV061400	Mylar Capacitor	0.010 50V J	マ	1	ź		⊐	シ			01
*	CA10	VV061500	Mylar Capacitor	0.012 50V J	マ	イ	ラ		<u> </u>	ン			01
*	CA11	VV060800	Mylar Capacitor	3900P 50V J	マ	1	Ē	_	コ	ン	•		
*	CA12	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラニ		(S	L)	•		
*	CA13	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セ	ラニ	」ン	(S	S L)			
	CA14	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		₹			<u>ン</u>			01
	CA15	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ.			?			01
*	CA16	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セセ	ラニラニ	コン	(S)			
1	CA17 CA18	VZ353500 UJ847470	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	100P 50V J 47.00 25.0V	セケ	<i>)</i> -	シミ	()	i L	ン	•		01
	CB01	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ار اح		- -			5			01
*	CB02	VZ353700	Ceramic CapB	330P 50V K	<u></u>	ラ	<u> </u>		•••••	В		•••••	
*	CB03	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	t	5 =		(s	L	5	·		
	CB04	VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	5	É	` _	シ゛	s	м			01
*	CB05	VZ353700	Ceramic CapB	330P 50V K	t	ラ	⊐	ン		В			
*	CB06	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セ	ラ =	」ン	(S	L)			
	CB07	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ	⊐		ン			01
*	CB08	VV061800	Mylar Capacitor	0.015 50V J	₹	1	ラ	_	⊐	ン	·		
إر	CB09	VV061400	Mylar Capacitor	0.010 50V J	マ	1	ラニ			건			01
*	CB10 CB11	VV061500 VV060800	Mylar Capacitor	0.012 50V J 3900P 50V J	ママ	イイ	ララ	_		긹			01
٦		VZ353500	Mylar Capacitor	100P 50V J	ļ	•••••				,			
*	CB12 CB13	VZ353500 VZ352900	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セセ	ラニラニ		(S		3			
Ė	CB14	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5	/ -		` =	_	ادُ			01
•	CB15	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ヶ		Ξ			シ			01
*	CB16	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラ =	」ン	(S	L)			
*	CB17	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラ =	ン	(S	L	"			
	CB18	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		≅_	⊐		ン	•		01
	CB20	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マ	1_	ラ_		⊐	긷	<u>.</u>		01
*	CB21	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セセ	ラニ	=		<u>ک</u>	F			
	CB22	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z		ラ			ン				
*	CB23 CB24	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セセ	フ ラ	=		ンン	F			
*	CB25	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セ	ラ	=		<i>,</i>	F			
*	CB26	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t	É	Ξ			·			
*	CB27	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セ	ラ		゚゚ン゚		В			
*	CB28	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	=		ン	F		•••••	
*	CB29	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	Ē	=	ı :	ン	F			
	CC01	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ	_ =		기	• •		01
*	CC02	VZ353700	Ceramic CapB	330P 50V K	乜	_ラ_		ン		В			
*	CC03	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	******	ラ =		(S					
ار	CC04	VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケッ	=		ン	S	М		Ì	01
*	CC05 CC06	VZ353700 VZ353200	Ceramic CapB Ceramic Capacitor-SL	330P 50V K 47P 50V J	セセ	ララ	コ	ン (s	L	B)			
	CC06	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	セケ	-	ミノ	, J		2			01
*	CC08	VV061800	Mylar Capacitor	0.015 50V J	7	1	〜 ラ	_	⊐	5			
	CC09	VV061400	Mylar Capacitor	0.010 50V J	₹	<u>-</u>	<u>.í</u> ラ	··		뉫		•••••	Ö1
*	CC10	VV061500	Mylar Capacitor	0.012 50V J	₹	7	ź		пп	기	· 1		01
*	CC11	VV060800	Mylar Capacitor	3900P 50V J	マ	1	ラ	_	\exists	기			
*	CC12	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラニ	ı ン	(S	L)			
*	CC13	VZ352900	Ceramic Capacitor-SL	27P 50V J	セ	ラ =	レン	(s	L	•••••			
- [CC14	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		3	⊐		2			01
	CC15	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		≅	, I		건	·		01
*	CC16	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J				(S				.	
*	CC17 CC18	VZ353500 UJ847470	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	100P 50V J 47.00 25.0V	セケ	ラ =		(s ⊐	L	, 기			01
		UJ847100					<u> </u>		•••••	-			01
	CD01 CD02	UJ847100	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 10.00 25.0V	ケケ		= =	- 📑		긹			01
	CD02	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ			彡			01
	CD04	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	5		Ξ	⊐		기	·		01
*	CD05	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		ラ =			L				
- 1			• ==		<u> </u>								poviši

^{*} New Parts (新規部品)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名 REMA	RKS aty 500
*	CD06	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	
*	CD07	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)	
۱ *	CD08 CD09	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 100P 50V J	セ ラ コ ン (S L) セ ラ コ ン (S L)	
*	CD10	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)	
*	CD11	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	
*	CD12	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)	
	CD13	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン	01.
	CD14	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン	01
	CD15	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン	01,
	CD16	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ _ ミ _ コ、 ン	01
*	CD17 CD18	VZ354000 VZ354000	[· · · · · · · · · · ·	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F	
*	CD19	VZ354000		0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	
. *	CD20	VZ354000		0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F	
	CD23	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン	01
	CD24	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン	01
*	CD25	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	
*	CD26	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)	
*	CD27	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)	
*	CD28 CD29	VZ353500 VZ353400	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 68P 50V J	セ ラ コ ン (S L) セ ラ コ ン (S L)	
*	CD30	VZ353400	Ceramic Capacitor-SL	68P 50V J	セラコン (SL)	
	CD31	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーシ、コーン	01
	CD32	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン	01
*	CD33	VZ354000		0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	
*	CD34	VZ354000	•	0.0100 50V Z	セ <u>ラ コ ン F</u>	
*	CE01 CE02	VZ353600 VZ353200	Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B セラコン (S L)	
*	CE02	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J 100P 50V J	セ ラ コ ン (S L) セ ラ コ ン (S L)	
	CE04	VZ353400	Ceramic Capacitor-SL	68P 50V J	<u> </u>	
	CE05	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミ・コーン	01
	CE06	VV064400	Monolithic Mylar Capacitor	0.82 50V J	積 層 マ イ ラ ー コ ン	03
	CE07	VV062700	Mylar Capacitor	0.082 50V J	マ イ ラ ー コ ン	
	CE08	VV064100	Monolithic Mylar Capacitor	0.47 50V J	積層マイラーコン	02
	CE09	VV062300 VV321100	Mylar Capacitor	0.039 50V J	マ イ ラ ー コ ン	
	CE10 CE11	VV061900	Monolithic Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.22 50V J 0.018 50V J	積 層 マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン	01 01 01
	CE12	VV062800	Mylar Capacitor	0.1 50V J	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	01
- 1	CE13	VV061400	Mylar Capacitor	0.010 50V J	マイラーコン	
ı	CE14	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン	01
	CE15	VV060900	Mylar Capacitor	4700P 50V J	マ イ ラ - コ ン	01
٦	CE16	VV062100 VV060300	Mylar Capacitor	0.027 50V J	マ イ ラ ー コ ン	
^	CE17 CE18	VV061500	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	2200P 50V J 0.012 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン	
ŀ	CE19		Mylar Capacitor	1200P 50V J	<u>、 </u>	01
*	CE20	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	マ η ノ ー コ ノ セ ラ コ ン	
	CE21	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン	01
	CE22	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコーン	01
*	CE23	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	
*	CE24	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)	
*	CE25 CE26	VZ353400 UJ838100	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	68P 50V J 100.00 16.0V	セ ラ コ ン (S L) ケ ミ コ ン	018
	CE27	UJ847100		10.00 16.0V 10.00 25.0V	ク ミ コ ン ケ ミ コ ン	01
*	CE28	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)	
*	CE29	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)	
*	CE30	VZ353400	Ceramic Capacitor-SL	68P 50V J	セラコン(SL)	
	CE31	UJ838100		100.00 16.0V	ケーミーコーン	01
*	CE32	VZ354000 VZ354000		0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F	
*	CE33 CE34	VZ354000	***************************************	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z		
*	CE35	VZ354000 VZ354000		0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F	
*	CE36	VZ353900		1000P 50V K	セ ラ コ ン B	
	CE37	UJ838100		100.00 16.0V	ケミコン	0.1
- 1	CE38	UJ838100		100.00 16.0V	ケーミーコーン	01
ĺ	CE39	UJ838100		100.00 16.0V	ケ ミ コ ン	01
	CE40	UJ838100		100.00 16.0V	ケ ミ コ ン	01
	CE41 CF01	UJ847100 VZ353600	Electrolytic Cap. Ceramic CapB	10.00 25.0V 220P 50V K	ケ ミ コ ン セ ラ コ ン B	01
*	CF01	VZ353000 VZ353200	Ceramic CapB Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)	
Ĺ	J, UZ	555200	Coramio Sapaonor SE	.71 00 4 0		1

^{*} New Parts (新規部品)

ſ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	The second secon	部 品 名	REMARKS	QTY	5 20
*	CF03	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
*	CF04	VZ353400	Ceramic Capacitor-SL	68P 50V J	セラコン(S L)			
	CF05	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミーコーン 積層マイラーコン			01 03
	CF06 CF07	VV064400 VV062700	Monolithic Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.82 50V J 0.082 50V J	積層マイラーコン マ イ ラ ー コ ン	·		U S
	CF07	VV064100	Monolithic Mylar Capacitor	0.47 50V J	積層マイラーコン			02
	CF09	VV062300	Mylar Capacitor	0.039 50V J	マイラーコン			, T
	CF10	VV321100	Monolithic Mylar Capacitor	0.22 50V J	積層マイラーコン			01
	CF11	VV061900	Mylar Capacitor	0.018 50V J	マ イ ラ ー コ ン			01
l	CF12	VV062800	Mylar Capacitor	0.1 50V J	マイラーコン		ļ	01
	CF13	VV061400	Mylar Capacitor	0.010 50V J	マ イ ラ ー コ ン			۸,
	CF14	VV062400 VV060900	Mylar Capacitor	0.047 50V J 4700P 50V J	マイラーコン マイラーコン			01 01
	CF15 CF16	VV062100	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.027 50V J	マ イ ラ ー コ ン			
*	CF17	VV060300	Mylar Capacitor	2200P 50V J	\(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \)			
	CF18	VV061500	Mylar Capacitor	0.012 50V J	マイラーコン			
ı	CF19	VV060000	Mylar Capacitor	1200P 50V J	マイラーコン			01
*	CF20	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
	CF21	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコンケミコン		1	01 01
إ	CF22	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V			ļ	
*	CF23 CF24	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 100P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)	•		
*	CF25	VZ353400	Ceramic Capacitor-SL	68P 50V J	セラコン (S L)			
	CF26	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン			01
	CF27	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		ļ	01
*	CF28	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
*	CF29	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
*	CF30 CF31	VZ353400 UJ838100	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	68P 50V J 100.00 16.0V	セラコン(SL) ケ ミ コ ン			01
*	CF32	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	CF33	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
. *	CF34	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	CF35	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	CF36	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラコン B			٠.
	CF37	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
ا ـ	CG01	UJ847100 VZ353500	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J	ケ ミ コ ン セラコン(SL)			01
*	CG02 CG03	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L)			
	CG04	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーン			01
	CG05	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
*	CG06	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
*	CG07	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(S L)			
	CG08	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン セ ラ コ ン F			01
*	CG09 CG10	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F			
- 1	CG11	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
*	CG12	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	ファ	•		
*	CG13	VZ353400	Ceramic Capacitor-SL	68P 50V J	セラコン (SL)			
	CG14	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
	CG15	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		}	01
	CG16	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン			01
*	CH01 CH02	VZ353600 VZ353200	Ceramic CapB Ceramic Capacitor-SL	220P 50V K 47P 50V J	セ ラ コ ン			
1	CH02	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V				01
	CH04	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
*	CH05	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		ļ	.
*	CH06	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(SL)			
	CH07	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケーミーン			01
*	CH08	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セ ラ コ ン B セ ラ コ ン F		'	
*	CH09	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z			ļ	l
*	CH10 CH11	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F			
*	CH11	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	Cl01	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
*	CI02	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)		 	.
	CI03	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
	CI04	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミ、コ・ン			01
*	CI05	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
*	CI06 CI07	VZ352800 UJ838100	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	22P 50V J 100.00 16.0V	セラコノ (S L) ケ ミ コ ン			01
	0107	04000100	Lieutolytic Cap.	1.00.00 10.00	1,	L		

* New Parts (新規部品)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部	品	名	REMARKS	ОТУ	5 22
*	CJ01	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラ	コン	В			
*	CJ02	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J			SL)			
	CJ03 CJ04	UJ847100 UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	<u> </u>				01
*	CJ04 CJ05	VZ353500	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J	ケ セラ:	ミコン(:				01
*	CJ06	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J		コン(***********			ļ
	CJ07	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケケ	ュノ (· ミ コ				01
*	CJ08	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t =		゚ン゠゙			U I
*	CJ09	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラ	· =	ン F		İ	
*	CJ10	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラ	コン	В			
*	CJ11	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t 5		ン F			1
*	CJ12	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラ		ン F			
*	CK01	VZ353600 VZ352800	Ceramic CapB	220P 50V K	セラ	コン	В			
	CK02 CK03	UJ847100	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	22P 50V J 10.00 25.0V	セラ:	ョン(:		·	.	
ŀ	CK04	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	**************				01
*	CK06	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J		ミニコン(:				01
	CK07	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ِ اح `	֓֞֞֞֓֓֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓				01
*	CK08	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラ	コン	В		-	
*	CK09	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラ	コン	В	•	l.	
* [CK10	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラ	· 🗔	ン F			["""
*	CK11	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラ		ン F			
I	CK12	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ	= =				01
*	CK13 CL01	VZ353600	Electrolytic Cap. Ceramic CapB	100.00 16.0V 220P 50V K	ケセラ	ミコン	ン B			01
	CL02	VZ352800	Ceramic CapB	22P 50V K						ļ
	CL02	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	レ ケ	ュノ(、	-			01
l	CL04	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ŕ	= =				01
*	CL06	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラ:	シ (:	-			
l	CL07	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ	₹ ⊐	ン		İ	01
*	CL08	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラ	コン	В		···	
	CM01	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ	= =	-	•		01
	CM02 CM03	UJ866470 VV062400	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケー	₹_ ⊐	-			01
1	CM04	VV062400	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.047 50V J 0.047 50V J	マイマイ	ラ - ラ -	コンコン		ı	01 01
ŀ	CM05	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	<u></u>					****
	CM06	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 10.00 25.0V	5	<u> </u>				01 01
	CM07	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ	= =				oi l
	CM08	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ	≅ ⊐			1	01
- [CM09	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	2 7	ン			01
	CM10	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	≅ ⊐	ン			01
	CM11	UJ847100 UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	= =]	01
	CM12 CNM01	VV067500	Electrolytic Cap. Connector Base Post	10.00 25.0V M2426XX 15P TE	ケッシク	ミ コ タベース				01 01
	CNM03	VV066800	Connector Base Post	M2426XX 8P TE		ァベース タベース		•		01
- 1	CNM04	VV067100	Connector Base Post	M2426XX 11P TE		タベース				
- 1	D901	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダイ		- ' K			01
.	DA01	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	4 1	_	- K			01
	DB01	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ		- ×	•		01
J.	DC01	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ		- ド			01
	EMK01	VV056900	Noise Filter	ZJSR5101-223TA		ィルター				200
	EML01 EMM01	VV056900 VV056900	Noise Filter Noise Filter	ZJSR5101-223TA		イルター				
	ENM01	VZ303900	Rotary Encoder	ZJSR5101-223TA SDB161PVB		ィルター リーエンコ		DIGITAL EFFECT(1-16)		
	IC101	XN796A00	IC	NJM2082L	- /:	, _,_		OP AMP		02
ŀ	IC102	XM356A00	IC	NJM2068L-D			************	OP AMP		01
	IC103	XM356A00	ic	NJM2068L-D	i			OP AMP		01
	IC104	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1		The state of the s	OP AMP		01
	IC201	XN796A00	IC	NJM2082L	1		С	OP AMP		02
١.	IC301		IC .	NJM2082L	. !		************	OP AMP		02
	IC302		IC IC	NJM2068L-D	1			OP AMP		01
	IC303 IC304		IC IC	NJM2068L-D	1			OP AMP		01
	IC401		ic	NJM2068L-D NJM2082L	1		C	OP AMP OP AMP		01 02
- 1	IC501		ic	NJM2082L	i			OP AMP		02
- 1-	IC502	***************************************	iC	NJM2068L-D	 T			OP AMP		01
	IC503	XM356A00	ic	NJM2068L-D	i			OP AMP		01
	IC504	XM356A00	IC .	NJM2068L-D	I		С	OP AMP		01
	IC601		IC	NJM2082L	1		C	OP AMP		02
L	IC701		IC	NJM2082L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		С	OP AMP		02
	* New F	Parts(新規部	品)					ランク:J	anan o	nlv

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品	名	REMARKS	QTY	ランク
IC702	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
IC703	XM356A00-	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
IC704	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
IC801	XN796A00	IC	NJM2082L	1	С	OP AMP		02
IC901	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
IC902	XM356A00	IC	NJM2068L-D	T	С	OP AMP	Ţ <u>)</u>	01
IC903	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
IC904	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICB01	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICB02	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICB03	XM356A00	IC	NJM2068L-D	I	С	OP AMP		01
ICB04	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICD01	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICD02	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICD03	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICE01	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICE02	XG203A00	IC .	M5229P	1	С	7SEGMENT GRAPHIC	1 !	04
ICE03	XF195A00	IC	NJM4580L	į.	С	OP AMP		04
ICE04	XF195A00	IC	NJM4580L	1	С	OP AMP		04
ICF01	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICF02	XG203A00	IC	M5229P	1	C	7SEGMENT GRAPHIC		04
ICG01	XF195A00	IC	NJM4580L	1	С	OP AMP		04
ICH01	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	С	OP AMP		01
ICH02	XF195A00	IC	NJM4580L	1	С	OP AMP		04
ICJ01	XM356A00	IC	NJM2068L-D		С	OP AMP		01
ICJ02	XF195A00	IC	NJM4580L	1	С	OP AMP		04
ICK01	XM356A00	IC	NJM2068L-D	1	Ç	OP AMP		01
ICK02	XP844A00	IC	NJM4556AL	1	С	OP AMP		02
ICM01	XS046A00	IC	BA682A	ļ	С	OP AMP	1 1	06
ICM02	XS046A00	IC	BA682A	<u> </u>	C	OP AMP		06
ICM03	X1608V00	IC	NJM7812FA	1	С	REGULATOR +12V		02
JK101	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ:		MIC (1)		04
JK102	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		LINE (1)		03
JK103	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		INS I/O (1)		03
JK201	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ:		MIC (2)		04
JK202	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		LINE (2)		03
JK203	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		INS I/O (2)		03
JK301	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ		MIC (3)		04
JK302	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340		7 夕	LINE (3)		03
JK303	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク	7 タ	INS I/O (3)		03
JK401	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ		MIC (4)	1 1	04
JK402	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		LINE (4)	1 1	03
JK403	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		INS I/O (4)	1 1	03
JK501	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ		MIC (5)		04
JK502	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		LINE (5)		03
JK601	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ		MIC (6)		04
JK602	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		LINE (6)		03
JK701	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ		MIC (7)		04
JK702	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		LINE (7)		03
JK801	VU805200	XLM Connector	XLR NC3FAV1-0	キャノンコネ		MIC (8)		04
JK802	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		LINE (8)		03
JK901	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340		7 夕	9 L(MONO) A		03
JK902	VZ358700	Pin Jack	PIN JK04005		4 P	9L B,10R B,11L B,12R B		
JKA01	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		10 R A		03
JKB01	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340		夕	11 L(MONO) A		03
JKC01	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		12 R A		03
JKD01	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		L(MONO) (ST SUB 1)		03
JKD02	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340		夕	R (ST SUB 1)		03
JKD03	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		L(MONO) (ST SUB 2)		03
JKD04	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340		7 夕	R (ST SUB 2)		03
JKD05	VZ358700	Pin Jack	PIN JK04005		4 P	TAPE(L,R),REC(L,R)		
JKE01	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		L (OUTPUT ST 1)		03
JKE02	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		L (OUTPUT ST 2)		03
JKF01	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク	9	R (OUTPUT ST 1)		03
JKF02	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク	•••••	R (OUTPUT ST 2)		03
JKG01	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		MONO (OUTPUT)		03
	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネク		L BRIDGE		03
JKG02								2000
JKG02 JKG03	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホーンコネグ		P AMP IN		03
JKG02		Phone Jack Phone Jack Phone Jack	JY-6351C-02-340 JY-6351C-02-340 JY-6351C-02-340	ホ - ン コ ネ ク ホ - ン コ ネ ク ホ - ン コ ネ ク	9	P AMP IN MONI 1 (OUTPUT) MONI 2 (OUTPUT)		03 03

^{*} New Parts (新規部品)

JKJ01	JTPUT) (03 03 03 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01
JKM01		03 01 01 01 01 01 01 01 01 01
LD101		01 01 01 01 01 01 01 01 01
LD101		01 01 01 01 01 01 01 01
LD301		01 01 01 01 01 01 01 01
LD301		01 01 01 01 01 01 01 01
LD401		01 01 01 01 01 01 01
LD501		01 01 01 01 01 01 01
LD801		01 01 01 01 01
LD701		01 01 01 01 01
LD801		01 01 01 01
LD901		01 01 01 01
LDB01		01 01 01
LDM01		01
LDM02		*****
LDM03		01
LDM04		
LDM05		01
LDM06 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -20 (R) LDM07 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -15 (L) LDM08 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -15 (R) LDM09 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (L) LDM10 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (R) LDM11 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (L) LDM12 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (R) LDM13 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (L) LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)	[[[]	01
LDM07 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -15 (L) LDM08 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -15 (R) LDM09 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (L) LDM10 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (R) LDM11 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (L) LDM12 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (R) LDM13 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (L) LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)		01
LDM08 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -15 (R) LDM09 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (L) LDM10 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (R) LDM11 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (L) LDM12 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (R) LDM13 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (L) LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)	1000	01
LDM09 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (L) LDM10 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (R) LDM11 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (L) LDM12 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (R) LDM13 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (L) LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)	·····	01
LDM10 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -10 (R) LDM11 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (L) LDM12 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (R) LDM13 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (L) LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)	100	01
LDM11 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (L) LDM12 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (R) LDM13 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (L) LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)	1933	01
LDM12 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -7 (R) LDM13 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (L) LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)	1303	01
LDM13	933	01
LDM14 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -5 (R)		01
1==	333	01
LDM15 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -3 (L)	1989	01
LDM16 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -3 (R)		01
LDM17 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -1 (L)		01
LDM18 VV621000 LED LT321-41-C13 GR L E D -1 (R)		01
LDM19 VV620800 LED	E FREE	01
LDM20 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D 0 (L)	1383	01
LDM21 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D 0 (R)	1 988	01
LDM22 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +1 (L)	10000	01
LDM23 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +1 (R)	***************************************	01
LDM24 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +3 (L)	30.9	01
LDM25 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +3 (R)	320	01
LDM26 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +5 (L)		01
LDM27 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +5 (R)		01
LDM28 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +8 (L)		01
LDM29 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D +8 (R)	100	01
LDM30 VV938100 LED LT331-41-C13 YE L E D PHANTOM(+48V)	2000	01
Q101 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ		01
Q102 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ		01
Q103 IC1815M0 Transistor 2SC1815 Y,GR トランジスタ	·····	01
Q104 IA101590 Transistor 2SA1015 O,Y トランジスタ	I ' 1888	01
Q201 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ	1.000	01
Q202 1C224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ	14200	01
Q203 IC1815M0 Transistor 2SC1815 Y,GR トランジスタ		01
Q204 IA101590 Transistor 2SA1015 O,Y トランジスタ	ts	01
Q301 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL \(\bar{\beta} \) \		01
Q302 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL \(\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	1833	01
Q303 IC1815M0 Transistor 2SC1815 Y.GR トランジスタ	1999	01
Q304 IA101590 Transistor 2SA1015 O,Y トランジスタ	7503	01
Q401 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ		01
Q401 I C224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ Q402 I C224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ	999	01
Q403 IC1815M0 Transistor 2SC1815 Y,GR トランジスタ	1992	01
Q404 IA101590 Transistor 2SA1015 O,Y h = 7 × 7 × 9	1333	01
Q501 1C224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ	6333	01
1		01
Q502 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ Q503 IC1815M0 Transistor 2SC1815 Y,GR トランジスタ	1000	01.
Q504	1 350	01
Q504 IA101590 Transistor 2SA1015 O,Y トランジスタ Q601 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ Q602 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ	1,000	01
Q602 10224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ	1000	01
Q603 IC1815M0 Transistor 2SC1815 Y,GR トランジスタ		01
Q604		01
Q701 IC224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ	(000)	01
Q701 10224030 Transistor 2SC2240 GR,BL トランジスタ 2SC2240 GR,BL トランジスタ	1239	01
Q702	1 1707	20000
* New Ports (#CHR##	1993	01

^{*} New Parts (新規部品)

Ī	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品	,		名	REMARKS	QTY	ランク
	Q704	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	1	ラ	ン	ジ	ス	9			01
	Q801	IC224030-	Transistor	2SC2240 GR,BL	ト	ラ	ン	ジ	ス。	夕	•		01
	Q802	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL		ラ	ン	ジ	ス・	夕			01
	Q803	1C1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR		ラ	ン	ジ	ス	夕			01
	Q804	1A101590	Transistor	2SA1015 O,Y		ラ	ン	ジ	ス	9			01
	Q901	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR		ラ	ン	ジ	ス	9			01
	Q902	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	ト	ラ	ン	ジ	ス	夕			01
	QB01	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR		ラ	ン	ジ	ス	9			01
	QB02	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y		ラ	ン	ÿ	ス	夕			01
	QM01	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	<u> </u>	ラ ラ	ン	ジ	<u>ス</u>				01
	QM02	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR			ン	ジ	ス	夕	·		01
	QM03	1A101590	Transistor	2SA1015 O,Y		ララ	ンン	ジジ	スス	夕夕		1	01 01
	QM04	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トカ	_	ボ	ン	ス 抵	対抗			01
	R101 R102	HF458100 VV058400	Carbon Resistor Flame Proof C. Resistor	100.0K 1/4 J 390.0 1/4 J	光		カー		が扱				01
		VV055400		6.8K 1/4 F	+	属	被	膜	抵	抗			۱
1	R103 R104	VV065300	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金 金	属	被被	膜	抵	抗抗			
"	R104	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	-	ボ	シ	抵	抗			01
	R106	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
*	R107	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
*	R108	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗		··]
	R109	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			05
	R110	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R111	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R112	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	<u> </u>	ボ	ン	抵	抗			01
	R113	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
*	R114	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
*	R115	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
*	R116	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗抗			
*	R117	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金		被	膜	抵				ļ
*	R118	VV065100 VV065400	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F	金金	属属	被 被	膜膜	抵抵	抗抗			
*	R119 R120	VV065400	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被被	膜	抵	抗抗			
*	R120	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		'	
*	R122	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
	R123	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			05
	R124	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			05
	R125	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R126	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		1	01
	R127	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ		抵	抗			01
	R128	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R129	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	<u>†</u>	_	ボーギ	ン	抵	抗			01 01
	R130	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	R131 R132	HF456270 HF456270	Carbon Resistor Carbon Resistor	2.7K 1/4 J 2.7K 1/4 J	۱",	_	ボ	٤.	抵抵	抗抗			01
		HF454100		10.0 1/4 J	15		<u>::::</u>	··	抵	抗			01
	R133 R134	HF458100	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	1%	_	ボ	シ	抵	抗抗	•		01
	R135	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	'n		ボ	シ		抗		1	01
	R136	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	ħ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R137	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R138	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R139	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R140	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R141	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	<u>n</u>	_	ボエ	ン	抵	抗			01
	R142	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	<u> </u>		ボ	<u> </u>		抗			01
	R143	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	12		ボ	ン	抵	抗粒		.	01
	R144	HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	R145	HF457180 HF457180	Carbon Resistor Carbon Resistor	18.0K 1/4 J 18.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗	- · ·		01
	R146 R147	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	1%	_	ボ	<u>ک</u>	抵抵	抗抗			01
		HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	愷		<u>イン.</u> ボ	<u></u>	抵	抗			01
	R148 R149	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	12	_	ボ	5	抵	抗抗	•		01
	R150	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	12	_	ボ	۶	抵	抗抗	*		01
	R151	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	7	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R152	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カ		ボ	ン		抗			01
	R153	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R154	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R155	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R156	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	R201	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	<u>ン</u>	抵	抗			01
	ata	Dorto (ACHIA			-						ランク・オ		

^{*} New Parts (新規部品)

Γ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		Ē	à		名	REMARKS	QTY	ランク
ŀ	R202	VV058400	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J	不	燃化	: b -	- ボン	ノ抵	抗			01
*	R203	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	鹰	被			抗			
*	R204	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗	•		
ı	R205	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ヵ	_	ボ	ン		抗			01
Ì	R206	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗		l	01
*	R207	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
*	R208	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
	R209	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			05
	R210	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ			抗		1	01
	R211	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
1	R212	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	挺	抗			01
	R213	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	ヵ	_	ボ		抵	抗			01
*	R214	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
*	R215	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	厲	被			抗			
*	R216	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	厲	被	膜		抗		<u> </u>	
*	R217	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
*	R218	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
*	R219	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	厲	被			抗			Ç
*	R220	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	鹰	被			抗			
*	R221	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	***************************************] .	
*	R222	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
I	R223	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	厧	被			抗		1	05
- 1	R224	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			05
	R225	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ			抗			01
- 1	R226	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		<u> </u>	01
1	R227	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
- 1	R228	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R229	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R230	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	R231	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		<u> </u>	01
- 1	R232	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗			01
	R233	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		ļ	01
	R234	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	R235	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	R236	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		l	01
ı	R237	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		[01
	R238	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R239	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R240	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ			抗	•		01
	R241	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		<u> </u>	01
1	R242	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	b	····-	ボ		抵	抗		1	01
ĺ	R243	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	_カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R244	HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R245	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	R246	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		l	01
	R247	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R248	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	'n	_	ボ			抗			01
	R249	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	R250	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗			01
	R251	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
l	R252	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カ	····-	ボ	ン	抵	抗		Ţ	01
	R253	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	R254	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
1	R255	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R256	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	b	-	ボ	ン	抵	抗		I	01
	R301	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	7	···· <u> </u>	ボ	ン	抵	抗		Ţ	01
	R302	VV058400	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J		燃化		- ボ:				[01
*	R303	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金		被			抗			
*	R304	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	_	被			抗		1	
	R305	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗		1	01
	R306	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	*********	******	抗		1	01
*	R307	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	鹰	被			抗			
*	R308	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金		被			抗			
	R309	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金		被			抗			05
	R310	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	7	_	ボ			抗		1	01
H	R311	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ		ポ			抗		T	01
	R312	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	ĺ'n	_	ボ			抗		1	01
	R313	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	ħ	_	ボ			抗	•	1	01
*	R314	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被			抗		1	l
*	R315	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	_	被			抗		1	
- 1	* No.	Dorto (#E+B	L								ランク・Jar		

^{*} New Parts (新規部品)

RI	EF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		<u> </u>	7		名	REMARKS	QTY	370
* [R316	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R317	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
* F	R318	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
* F	R319	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
* F	R320	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	闖	被	膜	抵	抗	***************************************	ļ	
	R321	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R322	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
- 1	R323	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			05
4	R324	VV065200 HF457100	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金力	属	被 ボ	膜ン	抵抵	抗抗			05 01
	R325	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J				*******		<u>?".</u> 抗		·····	
	R326	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	R327 R328	HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ	_	ボ	Ź	抵	抗抗			01
	R329	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ		ボ	シ	抵	抗			Õ1
	R330	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R331	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	 カ		・・・・・・ボ		抵	抗		1	01
	R332	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R333	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R334	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
<u> </u>	R335	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ		ボ		抵	抗			01
	R336	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R337	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R338	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボギ	ン	抵	抗			01
	R339	HF458100 HF456820	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗	•		01 01
	R340			8.2K 1/4 J					******			·	
	R341 R342	HF458100 HF456470	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 4.7K 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01 01
	R343	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
- 1 '	R344	HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
- 1	R345	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
ļ	R346	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R347	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R348	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R349	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
[[R350	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	<u>-</u>	ボ		抵	抗			01
	R351	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R352	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R353	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	-	ボボ	ン	抵抵	抗抗			01 01
	R354 R355	HF456560 HF456560	Carbon Resistor Carbon Resistor	5.6K 1/4 J 5.6K 1/4 J	カカ	_	小ボ	ンン	抵抵	抗抗			01
		HF456560		5.6K 1/4 J	 カ		<u>.(:).</u>	<u>.</u>		… <u>//.</u> 抗		·	01
	R356 R401	HF458100	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	Ź	抵	抗抗			01
	R402	VV058400	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J		燃化			ン担				01
	R403	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R404	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
l''i	R405	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	b.	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R406	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R407	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
- 1	R408	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			ایا
ļ	R409	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	.膜.	抵			<u>.</u>	05
	R410	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R411	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボギ	ン	抵	抗蛇			01
	R412	HF454100 HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01 01
	R413 R414	VV066100	Carbon Resistor Metal Film Resistor	10.0 1/4 J 47K 1/4 F	金	属	被被	レル膜	抵抵	抗抗			
		VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	偽	<u>IX</u> 被	<u>除.</u> 膜	抵	… <u>;;;.</u> 抗		·	
	R415 R416	VV064900	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被被	膜	抵抵	抗抗	•	1	
	R410	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被被	膜	抵	抗抗			
	R418	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R419	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
	R420	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		[
	R421	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R422	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R423	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
	R424	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		. 	05
	R425	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R426	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カュ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	R427	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボギ	ン	抵	抗			01
	R428	HF455680 HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J 680.0 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
Ľ	R429	111 433000	Carbon Resistor	000.0 1/4 0	71		1		117	176		Ц	

^{*} New Parts (新規部品)

DA		PART NO.	DESCRIPTION	· ·	部		å	н		名	REMARKS	QTY	270
1 174	30	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4	31	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R4	32	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R4		HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4	34	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ		抵	.抗		ļ	01
R4:		HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4		HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4		HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗	•		01 01
R4:		HF454100 HF458100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 100.0K 1/4 J	カ カ カ	_	ボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	·	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J) 7		<u>/\</u>	<u></u>	抵	抗			01
R4-	1	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	"	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
R4		HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	ħ	_	ボ	シ	抵	抗	i		01
R4		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4		HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4	45	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		ļ	01
R4		HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン。	抵	抗			01
R4	47	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4		HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R4	49	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	<u>-</u>	ボ	ン	抵	抗		ļ	01
R4		HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R4		HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボーギ	ン	抵	抗			01
	52	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01 01
R4	54	HF456560 HF456560	Carbon Resistor Carbon Resistor	5.6K 1/4 J 5.6K 1/4 J	<i>"</i>	_	小ボ	シ	抵抵	抗抗			01
	55	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	<u> ;;</u>		<u>//.</u> ボ	<u>.</u>	<u>ド.</u> 抵	抗		·····	01
R4		HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	l″	_	ボ	5	抵	抗抗			01
R5		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ĺя́		ボ	Ź	抵	抗			01
R5		VV058400	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J	不	燃化		ーボ		抗			01
* R5		VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
* R5	04	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	.::: 被	膜	抵	抗		Ĭ	
R5		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R5	606	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
* R5		VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
* R5		VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金.	属	被	膜	抵	抗		ļ	
R5	- 1	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			05
	10	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗抗			01 01
	11	HF454100 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 10.0 1/4 J	カカカ	_	ボ	ンン	抵抵	抗抗			01
R5		HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	<u>"</u>	_	ボ	シ	抵	抗		ł	01
*******	14	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金		被	<u>:</u> 膜	<u></u> 抵	抗		ļ	
	15	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
	16	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
* R5		VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
* R5		VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
* R5	19	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
	20	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			
	21	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			I
	22	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			ایرا
j	23	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	.金		被	膜	.抵	抗		ļ	05
	24	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被七	膜	抵	抗	·		05
	25	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カヤ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	26	HF457100 HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	シ	抵抵	抗抗			01
1	527 528	HF455680	Carbon Resistor Carbon Resistor	680.0 1/4 J	12		ボ	ک	抵	抗抗			01
	29	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	7	···· <u>·</u>	<u>./``</u> ボ	.	抵			ļ	01
	30	HF455270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	7		ボボ	シ	抵	抗抗		.	01
	31	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	'n	_	ボ	シ	抵	抗	•		01
	32	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
	33	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		ļ	01
		HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	36	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	:	i	01
	37	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		ŀ	01
	38	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	39	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ ::::::::::::::::::::::::::::	<u>、</u>	抵	抗		ļ	01
	540	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボギ	ン	抵	抗			01
	541	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボギ	ン	抵抵	抗抗			01 01
	42	HF456470	Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 J 100.0K 1/4 J	カ カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	543 544	HF458100 HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	1,2		ボ	シ	抵抵	抗抗			01
L		Parts (新規	I	3.0K 1/7 0					3 144	,,,,	ランク:Jar		100000000

^{*} New Parts (新規部品)

Podd	F	EF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品		名	REMARKS	QTY	ランク
Ref	-		HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
Reds		R546	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
Red	ı	R547	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_							01
Re55	l	R548		Carbon Resistor			_				_			01
Re55	ļ	R549		Carbon Resistor		1.2.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•••••			01
Re552 IF-456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン 抵抗					The state of the s		_				-			01
Re553 H7455560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン 紙 抗					· ·	1 '	_							01
R555 HF458500 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン銀				l .		1	_							01
Re502 W1958400 Flame Proof C. Resistor 56K 1/4 J	- 1						_							01
Record HF458100 Carbon Resistor 100.0K1/4 J											•••••			
Re05	- 1						_					i i		01 01
Re09												·		01
Record		,			1	1 4								
Record Record Carbon Resistor 100.0K 1/4 J														
FR607 W066000 Metal Film Resistor 300.0K 1/4 分							•••••	••••••	•••••					01
R606 V066000 Metal Film Resistor 33K 1/4 F 金 瓜	- 1				•									01
R808 W065000 Metal Film Resistor 33K 1/4 F 金属 被展 抵抗	- 1				Land to the second seco	1 .								
Re50					1									
Ref										抵	抗			05
R811	1	***********	HF454100		10.0 1/4 J	カ				抵	抗			01
R812							_	ボ	ン		抗			01
Rei14 WV066100 Metal Film Resistor 47K 1/4 F 金 原 被 腕 抵 抗		R612			10.0 1/4 J		-							01
Refis W064900 Motal Film Resistor 20 0 14 F 会														01
Refiel W065100 Metal Film Resistor 2.00 1/4 F 金	١.	R614		Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被	膜	抵				
Ref17 VV055100 Metal Film Resistor 22 K 1/4 F 金 應 被 膜 抵 抗	۱	R615										· .		
Refig W065400 Metal Film Resistor 2.2K 1/4 F 金 履 被 疑 抵 抗	- 1									-				
Ref W065400 Metal Film Resistor 8.2K 1/4 F 金 度 検 原 抵 抗	- 1				1									
R620														
Re21	- 1					.}					******			
Re22					1 '.									
Re22	- 1													
Re24 W065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金 展 被 膜 抵 抗 Re25 Re26 RF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re27 RF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re27 RF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re28 RF45580 Carbon Resistor 680.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re28 RF45580 Carbon Resistor Carbon Resistor 2.7K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re30 RF455270 Carbon Resistor 2.7K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re31 RF455270 Carbon Resistor 2.7K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re32 RF455270 Carbon Resistor 2.7K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re33 RF455180 Carbon Resistor 2.7K 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re38 RF455180 Carbon Resistor 2.20.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re38 RF455180 Carbon Resistor 2.20.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re38 RF455180 Carbon Resistor 180.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re38 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re38 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re38 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 Re39 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 RF458100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カ ー ボ ン 挺 抗 RF458100 Carbon R														05
R625 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J 力														05
R626	١			<u> </u>										01
R627				l l	1		_							01
R628					1		_							01
R629	•			I .	l		_					.		01
R630					1	n	_			抵	抗			01
R631	ļ		HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	7		ボ	ジ	抵	抗			01
R632 HF456270 Carbon Resistor 2.7K 1/4 J カーボン抵抗						カ	_				抗			01
R635			HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_			抵	抗			01
R636		R633	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J		_							01
R637 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 R638 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 R649 HF458100 R649 HF458100 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 R641 HF456470 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 R642 HF456470 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 R643 HF458100 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 R645 HF457180 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 R646 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 R647180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 R648 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 R649 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 R649 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 R650 HF457360 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 R651 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 R652 HF456560 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 R653 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R701 HF458100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R701 HF458100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R701 HF458100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R702 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被肢抵抗 R704 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被肢抵抗 R704 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被肢抵抗 R704 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被肢抵抗 R704 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被肢抵抗 R704 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属		R635	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R638	ľ	R636	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J				ン	抵				01
R639						1	_							01.
R640 HF456820 Carbon Resistor R.2K 1/4 J カーボン抵抗						1	_					·		01
R641 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗					-									01 01
R642					l						******			01
R643					i '									01
R644							_							01 01
R645 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗					•		_							01
R646 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗					I control of the cont		_				-			01
R647					i	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••••				·····	•••••	01
R648 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗							_							01
R649					1		_							01
R650 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 R651 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 R652 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 日456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R654 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R701 HF458100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R702 VV058400 VV058400 Flame Proof C. Resistor 390.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 R703 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被膜抵抗 米 R704 R704 R704 R706 R616 R707 R707 R707 R708 R708 R708 R708 R709 R							_							01
R651							_		ン	抵				01
R652	ļ.,					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			ン	抵			•••••	01
R653	1					1 .								01
R654	- 1				I to the second		_							01
R655 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R701 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 R702 VV058400 Flame Proof C. Resistor 390.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 金属被膜抵抗 米 R703 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜低抗 100.0K 1/4 F 金属被膜抵抗 100.0K 1/4 F 金属被膜抵抗 100.0K 1/4 F 金属被膜抵抗 100.0K 1/4 F 金属被膜抵抗 100.0K 1/4 F 100.0K 1/4 F 100.0K 1/4 J 10	- 1		HF456560		5.6K 1/4 J	カ	_		ン	抵				01
R702 VV058400 Flame Proof C. Resistor 390.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 一般			HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
R702 VV058400 Flame Proof C. Resistor 390.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 金属被膜抵抗 一般	1.	R701	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J				ン	抵				.01
* R704 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属被膜抵抗			VV058400		390.0 1/4 J	不			— 7	ミンガ				01
			VV065300	i .	I .									
						ı								
R705 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗	L	R705	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01

^{*} New Parts (新規部品)

Г	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		Ę	7		名	REMARKS	QTY	ランク
ŀ	R706	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			.01
*	R707	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
*	R708	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	•		
	R709	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
	R710	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	<u>-</u>	ボ	ン	抵	抗		.ļ	01
	R711	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
Ì	R712	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	R713	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	九	_	ボ	ン	抵	抗			01
*	R714	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被被	膜膜	抵抵	抗抗抗			
*	R715	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金		被		抵抵				
*	R716	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属属	被被	膜膜	抵抵	抗抗			
	R717	VV065100 VV065100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F	金金	属	被被	膜	抵抵	抗抗			
*	R718 R719	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
*	R720	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
*	R721	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	l:I
*	R722	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R723	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
-	R724	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
	R725	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ		抵	抗		<u> </u>	01
1	R726	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R727	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
	R728	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
-	R729	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カャ	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗抗		1	01 01
-	R730	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カエ			<u>、</u>		• • • • • • • •		·	ļ
	R731	HF456270 HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J 2.7K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗		1	01 01
- 1	R732 R733	HF455180	Carbon Resistor Carbon Resistor	180.0 1/4 J	カ	_	ボ	Ź	抵	抗抗	•		01
	R735	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	7	_	ボ	シ	抵	抗			01
	R736	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗			01
ŀ	R737	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ		抵	抗		1	01
	R738	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R739	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R740	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
l	R741	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R742	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	"	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R743	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボボ	ン	抵抵	抗			01 01
	R744	HF456330 HF457180	Carbon Resistor Carbon Resistor	3.3K 1/4 J 18.0K 1/4 J	 カ カ	_	・ボ	ンン	抵抵	抗抗			01
٠	R745 R746	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	۱ű	_	ボ	シ	抵	抗			01
ł	R747	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	···· <u>·</u>	ボ	シ	抵	抗		1	01
.]	R748	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	ħ	_	ボ	シ	抵	抗			01
	R749	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R750	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R751	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		<u> </u>	01
Ī	R752	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R753	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	<u> </u> カ	_	ボ	ン	抵	抗			01 01
١	R754	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カエ	_	ボーギ	ン		抗			
I	R755	HF456560 HF458100	Carbon Resistor Carbon Resistor	5.6K 1/4 J 100.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗抗		1	01 01
ŀ	R801	VV058400				燃化		<u>.</u> - ボ				+	01
*	R802 R803	VV058400 VV065300	Flame Proof C. Resistor Metal Film Resistor	390.0 1/4 J 6.8K 1/4 F	金	烝 1 □ 属	, カー 被	- 小 膜	ノ 12 抵	抗抗		1	"
*	R804	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗抗		1	
	R805	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	7	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
	R806	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	01
*	R807	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		[
*	R808	VV066000	Metal Film Resistor	33K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
	R809	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	05
	R810	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	컨	_	ボボ	ン	抵妊	抗粒		1	01 01
ļ	R811	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J			ボージー	ン	抵	抗		· 	
	R812	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ オ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗		1	01 01
*	R813 R814	HF454100 VV066100	Carbon Resistor Metal Film Resistor	10.0 1/4 J 47K 1/4 F	力金	属	小被	ノ 膜	抵抵	抗抗		1	
*	R815	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F 47K 1/4 F	金	属属	被被	膜	抵	抗抗		1	
*	R816	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1 .	
*	R817	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	麗	<u>:~</u> 被	<u></u> 膜	抵	···抗		1	
*	R818	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
*	R819	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
*	R820	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
*	R821	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		<u> </u>	
		Porto (AE#									ランク:Ja		

^{*} New Parts (新規部品)

Ī	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		Ē	i i		名	REMARKS	QTY	ランク
*	R822	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R823	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			05
	R824	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	鹰	被	膜	抵	抗			05
٠. ا	R825	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
.	R826	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	力		ボ	<u></u>	抵	抗		ļ	01
	R827	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
-	R828	HF455680 HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01 01
	R829 R830	HF456270	Carbon Resistor Carbon Resistor	680.0 1/4 J 2.7K 1/4 J	7	_	ボ	Ź	抵	抗抗			01
. 1	R831	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	'n	_	ボ	シ	抵	抗			01
ŀ	R832	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ カ	···-	ボ	<u></u> ン		抗	••••••	·	01
ı	R833	HF455180	Carbon Resistor	180.0 1/4 J	'n	_	ボ	シ	抵	抗			01
	R835	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	b	-	ボ	シ	抵	抗			01
	R836	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R837	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		<u> </u>	01
ſ	R838	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R839	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R840	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		1	01
	R841	HF458100 HF456470	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01 01
ļ.	R842	HF458100	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J				<u></u>	*******			ł	
- 1	R843	HF458100 HF456330	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J) カ カ	_	ボボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
- 1	R844 R845	HF457180	Carbon Resistor Carbon Resistor	3.3K 1/4 J 18.0K 1/4 J	<u>"</u>	_	ボボ	Ź	抵抵	抗抗			01
- 1	R846	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	l"	_	ボ	Ź	抵	抗抗			01
	R847	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	'n		ボ	シ	抵	抗		1	01
ŀ	R848	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	 カ		ボボ		抵	抗		 	01
	R849	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	'n	_	ボ	シ	抵	抗	· .	1	01
	R850	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
	R851	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		ļ	01
	R852	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	<u>-</u>	ボ		抵	抗		ļ	01
	R853	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
	R854	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
ايا	R855	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
^	R901 R902	HF458240 HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	240.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	",	_	ボボ	シ	抵抵	抗抗			01
}.		HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	.;; カ		… <u>//</u> ボ	<u></u> ;∵	抵	… <u>//.</u> 抗		ļ	01
	R903 R904	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J) j	_	ボ	Ź	抵	抗抗			01
	R905	HF455120	Carbon Resistor	120.0 1/4 J	'n		ボ	シ	抵	抗		l	01
.	R906	HF457200	Carbon Resistor	20.0K 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R907	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
ľ	R908	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
.	R909	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R910	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	ゥ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R911	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
- }.	R912	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J		<u>-</u>	ボ <u></u>	<u>、</u>	抵	抗		ļ	01
	R913	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カカ	_	ボボボ	ン	抵班	抗粒			01 01
	R914 R915	HF456270 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor	2.7K 1/4 J 10.0 1/4 J	カ カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	R915	HF458100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	",	_	ボ	5	抵抵	抗抗			01
	R917	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	'n	_	ボ	ک	抵	抗			01
- }	R918	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J) カ	···-	ボ	ン		抗		†	01
- 1	R919	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	'n		ボ	シ	抵	抗			01
	R920	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R921	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	R922	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗	***************************************	ļ	01
	R923	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R924	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R925	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボギ	ン	抵	抗粒			01 01
	R926	HF458100 HF457100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
- }	R927		Carbon Resistor					******				ļ	01
	R928 R929	HF458100 HF456470	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 4.7K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	R930	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	Ź	抵抵	抗抗			01
	R931	HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J), ,	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
	R932	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ħ		ボ	<u> </u>	抵	抗			01
*	RA01	HF458240	Carbon Resistor	240.0K 1/4 J	カ		ボ	<u>.</u>	抵	抗),i	
	RA02	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	ħ	_	ボ	シ	抵	抗	,		01
	RA03	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	RA04	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
- 1	RA05	HF455120	Carbon Resistor	120.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	5.8	1	01

^{*} New Parts (新規部品)

Γ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		<u> </u>	名	REMARKS	QTY	777
Ī	RA06	HF457200	Carbon Resistor	20.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
١	RA07	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
İ	RA08	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ			抗 抗			01 01
	RA09 RA10	HF457100 HF455680	Carbon Resistor Carbon Resistor	680.0 1/4 J) h	_	ボ			抗		ı	01
ŀ	RA11	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J) 1		<u>//</u>		******	抗	***************************************		01
١	RA12	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	'n	_	ボ			抗			01
1	RA13	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ		ボ	ン:	抵	抗			01
ı	RA14	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	RA15	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	<u> </u>	<u>ボ</u>			抗		ļl	01
	RA16	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カー	_	ボ			抗			01
	RA17	HF455220 HF455220	Carbon Resistor Carbon Resistor	220.0 1/4 J 220.0 1/4 J	カカカ	_	ボボ			抗抗抗	•		01 01
	RA18 RA19	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	/'n	_	ボ			抗			01
	RA20	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗			01
ľ	RA21	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
-	RA22	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カ	_	ボ			抗	•		01
	RA23	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カ		ボ			抗			01
	RA24	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J 36.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ			抗抗			01 01
-	RA25	HF457360 HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	// カ	··· <u>·</u>	<u>//</u> ボ			抗抗			01
.	RA26 RB01	HF458240	Carbon Resistor Carbon Resistor	240.0K 1/4 J	1%	_	ボ			抗			
	RB02	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	'n	_	ボ	ン	抵	抗			01
	RB03	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	-	ボ			抗			01
	RB04	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ			抗		ļ	01
-[RB05	HF455120	Carbon Resistor	120.0 1/4 J	カ	_	ボ			抗	ļ		01
	RB06	HF457200	Carbon Resistor	20.0K 1/4 J	カカカ		ボボ		-	抗 抗			01 01
- [RB07 RB08	HF457100 HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カカ	_	ボ			抗抗			01
-	RB09	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	13		ボ		-	抗			01
ł	RB10	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ	···-	ボ	ン		抗	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		01
	RB11	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	RB12	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	RB13	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボーボ			抗 抗			01
ļ	RB14	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J			.ボ <u>.∵</u>			•••••		ļ	01
1	RB15	HF454100 HF458100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 100.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ			抗 抗			01
ŀ	RB16 RB17	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	'n	_	ボ			抗			01
	RB18	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	RB19	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
ſ	RB20	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ			抗			01
	RB21	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	<u> </u>	_	ボ			抗			01
	RB22	HF457270 HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J 27.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ			抗抗抗			01
	RB23 RB24	HF457270	Carbon Resistor Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	lű.	_	ボ			抗			Õ1
}	RB25	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J) 		ボ			抗			01
	RB26	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
-	RB27	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ	-		抗			01
	RB28	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	-	ボ			抗			01
-	RB29	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	<u> </u>		ボ			抗		∤∤	
	RB30	HF458100 HF456330	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 3.3K 1/4 J	カカカ	_	ボボ			抗 抗			01
	RB31 RB32	HF458100	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	<u>"</u>	_	ボ			抗			01
*	RC01	HF458240	Carbon Resistor	240.0K 1/4 J	'n	_	ボ	ン	抵	抗			
	RC02	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	b		ボーボー			抗		<u> </u>	01
Ì	RC03	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_		ン	抵	抗			01
	RC04	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ		ボ			抗			01
-	RC05	HF455120	Carbon Resistor	120.0 1/4 J	カ カ	_	ボーボ			抗拉			01
l	RC06	HF457200 HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	20.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン		抗抗			01
-	RC07	HF457100	•	10.0K 1/4 J	15		<u>.</u> ボ		******	抗抗		ł ^l	Ö1
	RC08 RC09	HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	12	_	ボ			抗抗			01
-	RC10	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	'n	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
-	RC11	HF455680	Carbon Resistor	680.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	RC12	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ		ボ			抗		ļ	01
	RC13	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン		抗			01
	RC14	HF456270	Carbon Resistor	2.7K 1/4 J	カカ	_	ボボ			抗			01
ı	RC15 RC16	HF454100 HF458100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 100.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ			抗抗抗			01
ļ	RC17	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	1,2	_	ボ			抗抗			01
ı	11011	L 100220	23/2011 1 100/0101	1	1,,		• •	·		-, -	= \. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		11830000

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部	品	名		QTY	יעכ
RC18	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RC19	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RC20	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ ー	ボン	抵抗			01
RC21	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	2 -	ボン	抵抗			01
RC22	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カー	ボン	抵 抗			01
RC23	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	2 -	ボン	抵抗			01
RC24	HF457270 HF457360	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RC25 RC26	HF457300	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	h -	ボン	抵抗抵抗			01
RD01	HF456390	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ ー カ ー	ボンボン	抵抗			01
	HF456390	***************************************	3.9K 1/4 J						• • • • • • • •
RD02 RD03	HF456390	Carbon Resistor Carbon Resistor	3.9K 1/4 J	カーカー					01
RD03	HF456390	Carbon Resistor	3.9K 1/4 J 3.9K 1/4 J	カーカー	ボンボン	抵抗抵抗	1		01
RD05	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	л л –	ボン	抵抗			01
RD06	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	j =	ボン	抵抗		-	01
RD07	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	/ / / / / / / / / / / / / / / /	ボン	抵抗			01
RD08	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J), , –	ボン	抵抗	I .	1	01
RD09	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J) h -	ボン	抵抗	I .		01
RD10	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	л —	ボン	抵抗			01
RD11	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー	ボン	抵抗			01
RD12	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD13	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	h -	ボン	抵抗			01
RD14	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ –	ボーン	抵抗		1	01
RD15	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ ー	ボーン	抵抗			01
RD16	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD17	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD18	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カー	ボーン	抵抗		ŀ	01
RD19	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD20	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	-	ボン	抵抗			01
RD21	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カー	ボン	抵抗	·····		01
RD22	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カー	ボン	抵抗	1		01
RD23	HF457360 HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	<u> </u>	ボン	抵抗			01
RD24 RD25	HF457180	Carbon Resistor Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カー	ボンボン	抵 抗 抵 抗			01
RD26	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J 18.0K 1/4 J	カ ー . カ ー	ボンボン	抵 抗 抵 抗			01 01
RD27	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J		************		4		
RD28	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J 27.0K 1/4 J	カーカー	ボンボン	抵抗抵抗	<u> </u>		01
RD29	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	n -	ボン	抵抗			01
RD30	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	j _	ボン	抵抗			01
RD31	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD32	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	л –	ボン	抵抗			Öi
RD33	HF458120	Carbon Resistor	120.0K 1/4 J	-	ボン	抵抗			01
RD34	HF458120	Carbon Resistor	120.0K 1/4 J	カー	ボン	抵 抗			01
RD35	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ ー	ボーン	抵 抗			01
RD36	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カー	ボン	抵抗	1		01
RD37	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カー	ボーン	抵 抗			01
RD38	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カー	ボーン	抵抗			01
RD39	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	<u> </u>	ボン	抵抗			01
RD40	HF455220 HF456680	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD41		Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD42	HF456680	Carbon Resistor	6.8K 1/4 J	カー	ボン	抵抗			01
RD43	HF457100 HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	h	ポ ン ボ ン	抵抗			01
RD44 RD45	HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0 1/4 J	カ ー カ ー	ボンボン	抵 抗 抵 抗			01
RD46	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	n -	ル ノ ボ ン	抵抗			01
RD47	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J		ボンボン		 		******
RD47 RD48	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カーカー	ボンボン	抵抗抵抗			0:1 0:1
RD49	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	h	ポン	抵抗			01
RD50	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	л —	ボン	抵抗			01
RD51	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J) h —	ボーン	抵抗			01
RD52	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	л –	ボン	抵抗			01
RD53	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	,	ボン	抵抗			01
RD54	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カー	ボーン	抵抗			01
RD55	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	h	ボーン	抵 抗			01
RD56	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カー	ボン	抵 抗	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		01
RE01	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	д –	ボン	抵抗	,		01
RE02	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カー	ボーン	抵 抗			01
RE03	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カー	ボーン	抵 抗			01
	115450000	Onshan Danistan	1 0 01/4 /4 1	1 4	ボーン	抵 抗	I		01
RE04 RE05	HF456330 HF456330	Carbon Resistor Carbon Resistor	3.3K 1/4 J 3.3K 1/4 J	カーカー	ボン	抵抗			79.5

^{*} New Parts (新規部品)

	PART NO.	DESCRIPTION	-	部		គ្នា	3		名	REMARKS	QTY	500
RE06	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RE07	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RE08	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗	•		01
RE09	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RE10	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カ	<u> </u>	ボ	ン	抵	抗		1	01
RE11	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RE12	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RE13	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		i	01
RE14	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RE15	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		<u> </u>	01
RE16	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
RE17	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	•		01
RE18	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		.	01
RE19	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RE20	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RE21	HF456150	Carbon Resistor	1.5K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			.01
RE22	HF456120	Carbon Resistor	1.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1.	01
RE23	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗]	01
RE24	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
L	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ		抵	抗		ļ	01
RF01	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		1	01
RF02	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		İ	01
RF03	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
RF04	HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF05	HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗	***************************************		01
RF06	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		1	01
RF07	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
RF08	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF09	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RF10	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗	***************************************	.l	01
RF11	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF12	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RF13	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF14	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF15	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RF16	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
RF17	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF18	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
RF19	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF20	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ		抵	抗		J	01
RF21	HF456150	Carbon Resistor	1.5K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF22	HF456120	Carbon Resistor	1.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF23	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF24	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RF25	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RG01	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RG02	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RG03	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RG04	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RG05	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RG06	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	•	1	01
RG07	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
RG08	VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	05
RG09	VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
RG10	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		. 	01
RG11	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
RG12	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
RG13	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RG14	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
RG15	VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金.	属	被	膜	抵	抗			05
RG16	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RH01	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RH02	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RH03	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
RH04	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ		抵	抗			01
RH05	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
RH06	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
RH07	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		1	01
RH08	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	0.1

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION			QTY	ランク
RI02	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	リーボン抵抗		01
RI03	HF457330 	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗	l	01
RI04	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	リーボン抵抗		01
Ri05	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	・・ボン抵抗		01
RI06	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	, 一 ボ ン 抵 抗		01
RI07	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	ı ー ボ ン 抵 抗		01
RI08	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	ーボン抵抗	l	01
RJ01	HF457360 HF454100	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J 10.0 1/4 J	ı ー ボ ン 抵 抗 ı ー ボ ン 抵 抗		01 01
RJ02 RJ03	HF457180	Carbon Resistor Carbon Resistor	18.0K 1/4 J		1	01
RJ04	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J		·	01
RJ05	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	ı ー ボ ン 抵 抗 ┃ ┃ ı ー ボ ン 抵 抗 ┃	l	01
RJ06	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J		l	01
RJ07	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	, - ボン抵抗 l		01
RJ08	HF457680	Carbon Resistor	68.0K 1/4 J	リーボン抵抗		01
RJ09	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	- ボン抵抗	1	01
RK01	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	ιーポン抵抗┃ ┃		01
RK02	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	ı ー ポ ン 抵 抗┃		01
RK03	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗 ┃		01
RK04	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗		01
RK05	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗		01
RK06	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J			01
RK07	VV058500	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	「燃化カーボン抵抗」		01 01
RK08	VV058500	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	「燃化カーボン抵抗」		01
RL01	HF457360 HF457180	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	, — ボ ン 抵 抗 , — ボ ン 抵 抗	l	*****
RL02 RL03	HF45/180 HF457560	Carbon Resistor Carbon Resistor	18.0K 1/4 J 56.0K 1/4 J	ı ー ボ ン 抵 抗		01 01
RL03	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J			01
RL05	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J			01
RL06	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	- ボン抵抗		01
RM01	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ー ポ ン 抵 抗		01
RM02	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ーポン抵抗		01
RM03	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗 ┃	l	01
RM04	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	」 ー ポ ン 抵 抗┃ ┃	l	01
RM05	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	リー ボン 抵 抗]	01
RM06	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	」 ー ボ ン 抵 抗 ┃ ┃	l	01
RM07	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗		01
RM08	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J			01
RM09	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	! ー ボ ン 抵 抗		01 01
RM10	HF458100 HF456330	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J			*****
RM11	HF456330	Carbon Resistor Carbon Resistor	3.3K 1/4 J 3.3K 1/4 J	ı ー ボ ン 抵 抗 ロー ロー ロー		01 01
RM12 RM13	HF458240	Carbon Resistor	240.0K 1/4 J	・一ポン抵抗		V.
RM14	HF458240	Carbon Resistor	240.0K 1/4 J	ーボン抵抗		
RM15	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	ーポン抵抗		01
RM16	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	ーボン抵抗		01
RM17	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	ー ボ ン 抵 抗		01
RM18	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗		01
RM19	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗┃		01
RM20	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	・ ー ボ ン 抵 抗 ┃		01
RM21	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ーボン抵抗		01
RM22	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ーポン抵抗		01
RM23	HF456330	Carbon Resistor	3.3K 1/4 J	· 一 ボ ン 抵 抗		01
RM24	HF456560 HF457470	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	ı ー ボ ン 抵 抗 ı ー ボ ン 抵 抗	-	01 01
RM25	L	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J			*****
RM26	HF457470 HF457100	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	ı ー ボ ン 抵 抗 ı ー ボ ン 抵 抗		01 01
RM27 RM28	HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	, 一 ボ ン 抵 抗		.u.i 01
SW101	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プッシュSW PFL(1)		
SW201	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	^ア ッシュSW PFL(2)		
SW301	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	/ ッシュ S W PFL (3)		
SW401	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	/ ッ シ ュ S W PFL(4)		
SW501	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	/ ッシュS W PFL(5)		
SW601	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゜ッシュSW PFL (6)		
SW701	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	「ッシュSW PFL(7)		
SW801	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	′ッシュ S_W PFL(8)		
SW901	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プッシュ S W A/B (9/10)	55	
SW902	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	「 ッ シ ュ S W PFL (9/10)		
SWB01	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プッシュ S W A/B (11/12)		
SWB02	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プッシュ S W PFL (11/12)		

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		5	3	名	REMARKS	QTY	522
* SWD01	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	ヺ	ッ	シ		s w	PFL (ST SUB 1)	+	
* SWD02	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	٤		s w	PFL (ST SUB 2)		
* SWD03	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シ		s w	PFL (TAPE IN)		
* SWD04	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	٤		s w	ON (DIGITAL EFFECT)		
* SWE01	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シ		s w	ON (GRAPHIC EQUALIZER)		
* SWE02	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>	<u>.</u> シ		s w	AFL (ST 1)		
* SWG01	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	٤		s w	AFL (MONO)		7:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00
* SWG02	VZ253800	Slide Switch	SS008-P2430BB-PA6	á	ź	7		s w	ST MO BR (POWER AMP)		
* SWH01	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シ		s w	AFL (MONI 1)		
* SWI01	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚゚゚	ý	٤		s w	AFL (MONI 2)		
* SWJ01	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>	シ	 ユ	s w	AFL (EFFECT)		
SWM01	VV051500	Slide Switch	SSSU012NB1-YL	ĺź	ź	1		s w	ON/OFF (PHANTOM)		02
VR101	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113			夕!		V R	GAIN (1)		04
VR102	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113			g i		V R	LOW (1)		04
VR103	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113			夕!		V R	MID (1)		04
VR104	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	п		タリ	; <u>.</u>	V R	HIGH (1)		04
VR104	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	\frac{1}{2}	ラ	´ 1 ˙		V R	Fader(1)		04
VR106	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0		連口		, J –		PAN (1)		03
VR107	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113					V R	EFFECT (1)	1 !	04
VR108	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	П			, —		MONI 1 (1)		04
VR109	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113				 J –	V R	MONI 2 (1)	1	04
VR201	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113					V R	GAIN (2)		04
VR201	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113				, –	V R	LOW (2)	1	04
VR202	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113					V R	MID (2)		04
VR204	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113				, —		HIGH (2)	1	04
VR205	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	 			 		Fader (2)		04
VR205 VR206	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0		連口		יי – נו ל		PAN (2)		03
VR207	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	-)		EFFECT (2)		04
VR208	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113					V R	MONI 1 (2)		04
VR209	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	-		夕!		V R	MONI 2 (2)		04
VR301	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113		•••••		, —	V R	GAIN (3)		04
VR302	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	15		夕 !	. –	V R	LOW (3)		04
VR303	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113					V R	MID (3)	.] '	04
VR304	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113					V R	HIGH (3)		04
VR305	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	ス	ラ	· 1		V R	Fader (3)		04
VR306	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0		連口		- U =	- V R	PAN (3)		03
VR307	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113)	V R	EFFECT (3)		04
VR308	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	П			J —	V R	MONI 1 (3)		04
VR309	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	П			<i>)</i> —	V R	MONI 2 (3)		04
VR401	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113		_	夕!) –	V R	GAIN (4)		04
VR402	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	П	_	•••••	j —	V R	LOW (4)	1	04
VR403	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	П	-	夕!) —	V R	MID (4)		04
VR404	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113		_	夕!) —	V R	HIGH (4)		04
VR405	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	ス	ラ	1	ド	V R	Fader (4)		04
VR406	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0	= :	連口	- 4	タリー	- V R	PAN (4)	'	03
VR407	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	П		タ!	<i>-</i>	V R	EFFECT (4)	1	04
VR408	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113				j —.	V R	MONI 1 (4)		04
VR409	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113		_	夕!	<i>)</i> —	V R	MONI 2 (4)		04
VR501	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	п	-	夕!) —	V R	GAIN (5)		04
VR502	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113		_	夕!) <u> </u>	V R	LOW (5)		04
VR503	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113			タ!	j –	V R	MID (5)		04
VR504	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	П) —	V R	HIGH (5)		04
VR505	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	ス	ラ	1		V R	Fader (5)		04
VR506	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0	=		- 4	タリー	- V R	PAN (5)		03
VR507	VU804600 .	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113			夕!	J —	V R	EFFECT (5)		04
VR508	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113		_	タ!	<i>–</i>	V R	MONI 1 (5)		04
VR509	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	п	-	夕!	J —	V R	MONI 2 (5)		04
VR601	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	П	_	夕!	J —	V R	GAIN (6)		04
VR602	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	П			<i>j</i> –	V R	LOW (6)		04
VR603	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	П	_	夕!	J —	V R	MID (6)		04
VR604	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	п		夕!	<i>–</i>	V R	HIGH (6)		04
VR605	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	ス	ラ	1		V R	Fader (6)		04
VR606	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0		連口	- 4	タリー	- V R	PAN (6)		03
VR607	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113		_		<i>)</i> –	V R	EFFECT (6)		04
VR608	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	п	_	夕!) —	V R	MONI 1 (6)		04
VR609	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113			タリ	<u> </u>	V R	MONI 2 (6)	<u> </u>	04
VR701	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	п			, –	V R	GAIN (7)		04
VR702	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113) <u> </u>	V R	LOW (7)		04
VR703	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	П	/	夕!) –	V R	MID (7)		04
VR704	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113		-	夕!	J —	V R	HIGH (7)		04
	Parts(新規部	l							ランク:Ja		

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部	品	名	REMARKS	QTY	ランク
VR705	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	スライ	(K V	R	Fader (7)		04
VR706	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0		タリー、		PAN (7)		03
VR707	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	口一夕	リ - v	R	EFFECT (7)		04
VR708	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ ー タ	Ū − V	R	MONI 1 (7)		04
VR709	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ ー タ	リ - V	R	MONI 2 (7)	1	04
VR801	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	ロ ー タ	リ - V	R	GAIN (8)		04
VR802	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	口一夕	リー ٧	R	LOW (8)	1	04
VR803	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	口一夕	リーV	R	MID (8)		04
VR804	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	ロ ー タ	リーV	R	HIGH (8)		04
VR805	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	スライ	ſ ド V	R	Fader (8)	!	04
VR806	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0	二連口一	・タリー、	V R	PAN (8)	1	03
VR807	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113		リーV		EFFECT (8)	1	04
VR808	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	口 - 夕	リーV		MONI 1 (8)	,	04
VR809	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113		リ — V		MONI 2 (8)	1 1	04
VR901	VU804800	Rotary Variable Resistor	C20K EVJYAEF03C24		タリー		GAIN (9/10)		03
VR902	VU806400	Rotary Variable Resistor	B50K EVJYAEF03B54		・タリー・		LOW (9/10)		03
VR903	VU806400	Rotary Variable Resistor	B50K EVJYAEF03B54		タリー		MID (9/10)		03
VR904	VU806400	Rotary Variable Resistor	B50K EVJYAEF03B54		タリート		HIGH (9/10)		03
VR905	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0		· タリー ' · タリー '		Fader (9/10)		02
VR906	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0				PAN (9/10)	ļļ	
VR907	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEFO		· タリー ' · タリー '		EFFECT (9/10)		02 02
VR908	VU694100 VU804200	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0 RS60112G6039-10KA2		ライドヽ		MONI 1 (9/10) - MONI 2 (9/10)		02 05
VR909 VRB01	VU804200	Slide Variable Resistor	C20K EVJYAEF03C24		・タリー・		GAIN (11/12)		03
VRB02	VU806400	Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	B50K EVJYAEF03B54		・タリー・		LOW (11/12)		03
VRB03	VU806400	Rotary Variable Resistor	B50K EVJYAEF03B54		- タリー		MID (11/12)	·	03
VRB04	VU806400	Rotary Variable Resistor	B50K EVJYAEF03B54		・タリー・		HIGH (11/12)		03
VRB05	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0		・タリー・		BAL (11/12)		03
VRB06	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0		・タリー・		EFFECT (11/12)		02
VRB07	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0		タリー		MONI 1 (11/12)		02
VRB08	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0	二連口一	タリー	V R	MONI 2 (11/12)		02
VRB09	VU804200	Slide Variable Resistor	RS60112G6039-10KA2		ライドヽ				05
VRD01	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0	二連口一	・タリー、	V R	ST (ST SUB 1)		02
VRD02	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0	二連口一	・タリー゛	V R	MONI 1 (ST SUB 1)		02
VRD03	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0	二連口一	タリー	V R	MONI 2 (ST SUB 1)]	02
VRD04	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0	二 連 口 -	・タリー゛	V R	ST (ST SUB 2)		02
VRD05	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0		タリー		MONI 1 (ST SUB 2)		02
VRD06	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0				MONI 2 (ST SUB 2)		02
VRD07	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0	二連口 -	タリー	V R	ST (TAPE IN)		02
VRD08	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0		タリー		ST		02
VRD09	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0	三連ロー	タリー	V R	MONI 1		02
VRD10	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0		・タリード		MONI 2		02 03
VRE01	VU804300	Slide Variable Resistor	W 20.0K RS20H12 W 20.0K RS20H12		ライドヽ ライドヽ		125 (GRAPHIC EQUALIZER)		03
VRE02 VRE03	VU804300 VU804300	Slide Variable Resistor Slide Variable Resistor	W 20.0K RS20H12 W 20.0K RS20H12		フィド、ライド、		250 (GRAPHIC EQUALIZER) 500 (GRAPHIC EQUALIZER)		03
			W 20.0K RS20H12					 	03
VRE04 VRE05	VU804300 VU804300	Slide Variable Resistor Slide Variable Resistor	W 20.0K RS20H12 W 20.0K RS20H12		フィトヽ ライドヽ		1K (GRAPHIC EQUALIZER) 2K (GRAPHIC EQUALIZER)		03
VRE05	VU804300	Slide Variable Resistor	W 20.0K RS20H12				4K (GRAPHIC EQUALIZER)		03
VRE07	VU804300	Slide Variable Resistor	W 20.0K RS20H12		ライドヽ		8K (GRAPHIC EQUALIZER)		03
VRE08	VU804200	Slide Variable Resistor	RS60112G6039-10KA2				Fader (ST 1)		05
VRE09	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0		タリー		ST2		02
VRG01	VU804100	Slide Variable Resistor	R\$6011YG6036-10KA	スプライ			Fader (MONO)		04
VRG02	VZ531900	Rotary Variable Resistor	RV122NB20KC-15KQ		リ — ν		L/BRIDGE (LEVEL)		
VRG03	VZ531900	Rotary Variable Resistor	RV122NB20KC-15KQ	口 - 夕	IJ — V	R	R (LEVEL)		
VRH01	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA	スライ	イド V	R	Fader (MONI 1)	<u> </u>	04
VRI01	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA		イドV	R	Fader (MONI 2)		04
VRJ01	VU804100	Slide Variable Resistor	RS6011YG6036-10KA		ィドV		Fader (EFFECT)		04
VRK01	VU694100	Rotary Variable Resistor	A 20.0K EVJYAEF0		タリー		PHONES/C.R.OUT		02
VRM01	VZ370500	Rotary Variable Resistor	B 10.0K RK09K113		リ - V		MINI-MAX (DIGITAL EFFECT)		
ZDM01	VG443700	Zener Diode	MTZ J 33.0B 33.0V	ツェナー	ダイオ・	– ド <u>.</u>		[ļ
	uvotatas		BOWER 1/5/2007			, _			
	NX819120	Circuit Board	POWER 1/5(POWER)	ı	マシート1		1		
	NX819130	Circuit Board	POWER 1/5(POWER)	1	マシート1		H,W,B,A (XS318E0)		
	NX819140 NX819150	Circuit Board	POWER 2/5(SP.OUT)		マシート 2 マシート 3		(XS318E0) J (XS318E0)		
	4	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)	}				 	
	NX819160 NX819170	Circuit Board	POWER 3/5(TRANS)	1	マシート3				
	NX819170 NX819180	Circuit Board Circuit Board	POWER 3/5(TRANS) POWER 4/5	1	マシート 3 マシート 4		H,W,B,A (XS318E0) (XS318E0)		
	NX819290	Circuit Board	POWER 5/5(FAN)	1	マシート5		(XS318E0)		
10	VV319600	Fuse Holder	CQ-05CT		゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙		(1.551010)		01
		1							I SHIFT OF THE PARTY OF THE PAR

^{*} New Parts(新規部品)

Г	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	ランク
ı	20	VV291400	Jumper Wire	0.60	ジャンパー線			01
*	C101	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (S L)			
*	C102	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
	C103	UJ828100	Electrolytic Cap.	100.00 10.0V	ケ ミ コ ン			01
	C104	FU451680	Mica Capacitor	68P 500V J	マイカコン			01
ŀ	C105	FU451820	Mica Capacitor	82P 500V J	マイカコン			01
	C106	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01
	C107	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7:100.0V	ケミコン			01
	C108	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケミコン			01
ı	C109	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン			01
*	C110	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	C111	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
*	C112	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	C113	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
	C114	FU452220	Mica Capacitor	220P 500V J	マイカコン			02
ŀ	C115	FU452220	Mica Capacitor	220P 500V J	マイカコン			02
	C116	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケーミーコーン			01
	C117	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01:
	C118	VV082200	Mylar Capacitor	3.3000 100V M	フィルムコン			03
ļ	C119	VV082200	Mylar Capacitor	3.3000 100V M	フィルムコン			03
ł	C120	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ ミ コ ン			Öï
- 1	C121	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01
*	C122	VZ354300	Ceramic Capacitor-E	0.0022 500 M	セラコンE			
*-	C123	VZ354300	Ceramic Capacitor-E	0.0022 500 M	セラコンE			
*	C124	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンド			
*	C125	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積 層 セ ラ コ ン			[""]
*	C126	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積層セラコン			
J	C127	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
*	C128	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
	C129	UJ866100	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケミコン		1 !	01
. *	C130	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラコン B		,	
*	C131	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
*	C201	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (S L)			
*	C202	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
	C203	UJ828100	Electrolytic Cap.	100.00 10.0V	ケ ミ コ ン			01
- 1	C204	FU451680	Mica Capacitor	68P 500V J	マイカコン	***************************************		01
	C205	FU451820	Mica Capacitor	82P 500V J	マイカコン			01
	C206	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01
	C207	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01
	C208	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン			01
	C209	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン			01
*	C210	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		-	
*	C211	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
*	C212	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
*	C213	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンド			
	C214	FU452220	Mica Capacitor	220P 500V J	マイカコン		1	02
	C215	FU452220	Mica Capacitor	220P 500V J	マイカコン			02
	C216	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01
	C217	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01
	C218	VV082200	Mylar Capacitor	3.3000 100V M	フィルムコン			03
	C219	VV082200	Mylar Capacitor	3.3000 100V M	フィルムコン			03
	C220	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン	,		01
ļ	C221	UJ896470	Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケミコン			01
*	C222	VZ354300	Ceramic Capacitor-E	0.0022 500 M	セラコン E		1	
*	C223	VZ354300	Ceramic Capacitor-E	0.0022 500 M	セラコンE			
*	C224	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		1	
*	C225	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積層セラコン			
*	C226	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積層セラコン		1	
	C227	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコーン			01
*	C228	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
	C229	UJ866100	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケ ミ コ ン		<u> </u>	01
*	C230	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラコン B			
*	C231	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)		1	
	C301	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		1	01
	C302	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン			0.1
*	C303	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z				1
*	C303	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F		1	
-	C304	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミュン		1	01
	C306	UJ828470	Electrolytic Cap.	470.00 10.0V	ケーミーコーン		-	01
	C307	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン			01
	L	Dorto (*E#		1	<u> </u>	ランク:、		

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部	i	品		名	REMARKS	QTY	92
C308	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ	111	\neg]	ン			01
C310	VV082100-	Electrolytic Cap.	6800 80V	ケ	Ξ			ン			08
C311	VV082100	Electrolytic Cap.	6800 80V	ケ	Ξ		ľ	ン			08
C312	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ				ン			01
C313		Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ	Ξ		l 	ン			01
C314		Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケ	Ξ	⊐	l	ン			02
C315		Electrolytic Cap.	1000 35.0V	ケ	Ξ	⊐	1	ン	•		02
C316			0.1000 250V M			A	⊐				01
	VV082300		0.1000 250V M					ン			01
		Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ	<u> </u>		l 	ン			[0]
		Electrolytic Cap.	330.00 100.0V	ケ	Ξ			ン			02
		Electrolytic Cap.	330.00 100.0V	1 *							02
				1 '							01
			[01
		L		17	<u> </u>						02
			1	5	Ξ						01
			1								01
					1 22	定					01
									U,V,H,W,B,A		01
4		8		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	•••••				
			1		=						01
			1								01
											01
					38 1 88 1	正中					02
									IT, VY, D, A		4
											01
		1	1	1							01
				1							01
				1					,		01
											
											01
								- 1			01
				1 2			_				01
		1	1								01
											Ö
			1				_		•		01
		1									01
							_				01
		1					オ –				01
											01
							_			1	01
		1	1 ,	1			_				01
		l '							•	İ	01
							_				01
		Į					- <u></u>		•••••		01
		1					_			-	01
							_	ĸ		-	01
							_	ĸ		1	01
	VV082000							١̈́		ı	01
			4 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						••••••		1 01
											01
	VU801600	Diode	1N4004L 26					١̈́			01
	VU801600	Diode	1N4004L 26	1 -			_	ĸ			01
D120	VU801600	Diode	1N4004L 26					۴			01
			,,,,,,			*******					1
							_				
D123	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104				_	۲	,		01
D201	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104		1 7	オ	-	ĸ			01
D202	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104		1 :	オ	-	۴			01
	VD631600	Diode	1SS133.176.HSS104	Ŋ	イ :		_	ĸ			01
D204	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	1			_	İ۲			01
D205	VG438900	Zener Diode	MTZ J 8.2B 8.2V				オー	١			01
D206	VG437700	Zener Diode	MTZ J 5.6B 5.6V				-	ĸ			01
D207	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104				-	١			01
											oi
D209	1F005560	Diode	1SS82TD			Т	_	١̈́		ļ	01
	1F005560	Diode	1SS82TD			٠ オ	_	ĸ		ł	01
D210	11 00 3 3 0 0									1	1,000,000
D210 D211	VV306600	Diode	SFT14 26			オ	-	ド		i	01
	C308 C310 C311 C312 C313 C314 C315 C316 C317 C318 C319 C320 C321 C322 C323 C324 C325 C326 C327 C328 C329 C330 C331 C310 CN101 CN102 CN103 CN104 CN105 CN106 CN107 CN108 CN109 CN101 D101 D102 D103 D106 D107 D108 D109 D110 D111 D112 D113 D114 D115 D116 D117 D118 D119 D110 D111 D112 D113 D114 D115 D116 D117 D118 D119 D120 D120 D203 D203 D204 D205 D206 D207 D208	C308 UJ866470 C310 VV082100 C311 VV082100 C312 UJ866470 C313 UJ866470 C314 UJ659100 C315 UJ659100 C316 VV082300 C317 VV082300 C318 UJ896470 C329 UJ698330 C321 UJ866470 C322 VV314800 C322 VV314800 C323 UJ659100 C324 UJ896470 C325 VV714300 C326 VY704000 C327 VY704000 C328 UJ866100 C329 UJ866100 C330 UJ866100 C331 UJ866100 C332 VV520600 C332 VV520600 C332 VV520600 CN102 LB932040 CN103 LB933030 CN104 LB933030 CN105 LB932040 CN106 <td> C308</td> <td> C308</td> <td> C308</td> <td> C308</td> <td> C300</td> <td> 1.0 1.</td> <td> 1986 </td> <td> Company Comp</td> <td> 1986 </td>	C308	C308	C308	C308	C300	1.0 1.	1986 1986	Company Comp	1986 1986

^{*} New Parts(新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	部		ā	1		名	REMARKS	QTY	577
D213	VV082000	Diode	2A01	ø	1				7			01
D214	VV082000	Diode	2A01	y	1			-	۲			01
D215	VV082000	Diode	2A01	5	イ		t -	-	ĸ			01
D216	VV082000	Diode	2A01	ダ	イ			-	۲			01
D217	VU801600	Diode	1N4004L 26	4			······	-	4			01
D218	VU801600	Diode	1N4004L 26	<i>\$</i>	1			_				01
D219	VU801600	Diode	1N4004L 26	ダダ	イイ			_	አ			01
D220 D221	VU801600 VZ026700	Diode Diode	1N4004L 26 RL 10Z LFB2	ダ	1			_	7.7			91
D221	VZ026700	Diode	RL 10Z LFB2	5	7			_	ĸ			
D223	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	4	- -	••••••			<u></u>	•••••		i oi
D223	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	5	1			_	ĸ		1	Ŏ1
D302	VU801600	Diode	1N4004L 26	Ŋ	7				۲			01
D303	VU801600	Diode	1N4004L 26	IJ	1			-	۴			01
D304	VU801600	Diode	1N4004L 26	Ħ	1	2	t -	_	۴			01
D305	VG438900	Zener Diode	MTZ J 8.2B 8.2V	ツ:	ェナ	_ 3	7 7 3	† –	ĸ	***************************************		01
D306	VV335500	Zener Diode	MTZ J 43 43.0V				ブイス		۲			01
D307	VV081800	Diode Stack	KBU603 6.0A 200V	4.	イオ	· - 1	・ス:	タッ	ク			03
D308	VU801600	Diode	1N4004L 26	\$	1		t -	-	۲			01
D309	VU801600	Diode	1N4004L 26	ダ					۲	***************************************		01
D310	VU801600	Diode	1N4004L 26	4	イ			_	۲			01
D311	VU801600	Diode	1N4004L 26	4	1			-	۲			01
D312	VU801600	Diode	1N4004L 26	4	1				۲			01
D313	VU801600	Diode	1N4004L 26	4	1			_	۲			01
D314	VU801600	Diode	1N4004L 26	4				-	۲	•••••		01
D315	VU801600	Diode	1N4004L 26	A	1		t .	_	۲			01
D316	VU801600	Diode	1N4004L 26	#	イ			_	ĸ			01
D317	VV335500	Zener Diode	MTZ J 43 43.0V			- 4		オー				01
D318	VG443100	Zener Diode	MTZ J 27.0D 27.0V				7 7 3					01
D319	VV335500	Zener Diode	MTZ J 43 43.0V				7 / :	*******	*****			
EM101	VV056900	Noise Filter	ZJSR5101-223TA		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ィル	9-	ΕM		11117		
F101	VV070600	Fuse	TDS 2A 250V J/U/C	E		ュ	_			J,U,V		01
F101	VV071500	Fuse	TSD 2A 250V SEMKO	ヒヒ		ュュ				H,W,B,A J,U,V		01
F102 F102	VV070600 VV071500	Fuse Fuse	TDS 2A 250V J/U/C TSD 2A 250V SEMKO	١٤		ュュ	_			H,W,B,A		01
L	VS823400		10.00A JUC	E				•••••	<u>デ</u>			01
∱ F103	V3823400 VV314500	Fuse Fuse	SIC(TL) 7.00A JU	٤		ュ ュ	_			U,V		01
Δ F103 Δ F103	VV314300 VV071700	Fuse	TSD 3.15A 250V SEM	E		ュ	_			H,W,B,A		01
FT101	VV075700	Terminal Plate	10B 0.10A 200 V 0EW	9	_		トル	金	具	11,77,5,7		01
IC101	XM922A00	IC	NJM4558L	lí			•		Ĉ	OP AMP.		01
IC102	XM922A00	ic	NJM4558L	†	•••••	•••••	•••••	••••••	c	OP AMP		01
IC102	XD853A00	lič	NJM7815FA	H					Č	REGULATOR +15V		03
IC104	XD854A00	lic	NJM7915FA	l i					С	REGULATOR -15V		03
IC105	XJ607A00	lic	NJM7805FA	i i					С	REGULATOR +5V		02
IC107	XJ607A00	lic	NJM7805FA						С	REGULATOR +5V		02
IC108	XJ608A00	ic	NJM7812FA	i i			•••••	•••••	С	REGULATOR +12V		02
J1	VV291400	Jumper Wire	0.60	ジ	7	ン	パ	_	線			01
J2	VV291400	Jumper Wire	0.60	ジ		ン			線	•		01
JK101	VV089300	Phone Jack	H30280072N	ホ		ンコ				L-1 (SPEAKERS)		01
JK102	VV089300	Phone Jack	H30280072N	木		ン:	ュネ	ク	9	L-2 (SPEAKERS)		. 01
JK103	VV089300	Phone Jack	H30280072N	木	_		コネ	ク	9	BRIDGE (SPEAKERS)		01
JK104	VV089300	Phone Jack	H30280072N	ホ			ュネ	9	夕	R-1 (SPEAKERS)		01
JK105	VV089300	Phone Jack	H30280072N	ホ			ュネ	ク	9	R-2 (SPEAKERS)		01
* L101	V0030700	Coil	LHL16NB680K	=			(ル			
* L102	V0030700	Coil	LHL16NB680K	⊐		•••••	<u>{</u>		ル			4
* L103	V0030700	Coil	LHL16NB680K	17			1		ル			
* L104	V0030700	Coil	LHL16NB680K	그	44		1	,	ルル			0.0
L105	VR150900	Coil	RZ-001 21MM	空	芯			1	ルル			02
* L201	V0030700 V0030700	Coil	LHL16NB680K LHL16NB680K				ſ ſ		ルル			
* L202	A	Coil			•••••	•••••	••••••		*****			.+
* L203	V0030700 V0030700	Coil	LHL16NB680K				((ルル			
* L204	VR150900	Coil	LHL16NB680K RZ-001 21MM	空	芯		(] .	1	ルル			02
L205	IA101590	Coil Transistor	2SA1015 O,Y	 노	ラ	、~	゚゙ゔ゙	コス	タ			01
Q101 Q102	IA097030	Transistor Transistor	2SA1015 U, 1 2SA970 GR,BL	',	<u>ラ</u>	<u>``</u>		^ハ ス	タ	*		01
	1C224030	·····	2SC2240 GR,BL	 	<u></u> ラ	<u>.</u>	ジ ジ	ス	<u></u> タ			01
Q103	1C224U3U	Transistor Transistor	2SC2240 GH,BL 2SC1815 Y,GR		フラ	ン	ジ	スス	タタ			01
Q104 Q105	1A097030	Transistor	2SA970 GR,BL		<u></u>	シ	ジ	â	タ			01
Q105	1A097030	Transistor	2SA970 GR,BL		・ラララ	5	٠ نو	à	g			01
Q107	IA097030	Transistor	2SA970 GR,BL	۱,	É	シ	ź	ス	g			01
		,	1		_	-	-	- •	-	İ		14830000000

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	ランク
Q108	10224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ			01
Q109	1C1815MO*	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		1	01
Q110	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	•		01
Q111	VE198700	Transistor	2SA1145 O,Y	トランジスタ			01
Q112	VE198800	Transistor	2SC2705 O,Y	トランジスタ		ļļ	01
Q113	VE198700	Transistor	2SA1145 O,Y	トランジスタ			01
Q114	VE198800	Transistor	2SC2705 O,Y	トランジスタ		. 1	01
Q115	IC260320	Transistor	2SC2603 E,F	ト ラ ン ジ ス タ ト ラ ン ジ ス タ			01 01
Q116	IA111520 VD678500	Transistor	2SA1115 E,F	ト ラ ン ジ ス タ デジタルトランジスタ			03
Q125		Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		······	03
Q126	VD678500 VD678700	Digital Transistor	DTA114ES DTC114ES	デンタルトフノンスタ デジタルトランジスタ			03
Q127 Q201	IA101590	Digital Transistor Transistor	2SA1015 O,Y	 ト ラ ン ジ ス タ			01
Q201	1A097030	Transistor	2SA970 GR,BL	 トランジスタ			01
Q203	1C224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ			01
Q204	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	- <u> </u>		11	Ö1
Q205	IA097030	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ			01
Q206	IA097030	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ			01
Q207	IA097030	Transistor	2SA970 GR,BL	トランジスタ			01
Q208	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	トランジスタ		<u>[</u>]	01
Q209	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ		[]	01
Q210	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ			01
Q211	VE198700	Transistor	2SA1145 O,Y	トランジスタ			01
Q212	VE198800	Transistor	2SC2705 O,Y	トランジスタ			01
Q213	VE198700	Transistor	2SA1145 O,Y	トランジスタ		ļļ	01
Q214	VE198800	Transistor	2SC2705 O,Y	トランジスタ			01
Q215	1C260320	Transistor	2SC2603 E,F	トランジスタ			01
Q216	IA111520	Transistor	2SA1115 E,F	トランジスタ			01
Q225	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ			03 03
Q226	VD678500	Digital Transistor	DTA114ES	デジタルトランジスタ		·	
Q227	VD678700	Digital Transistor	DTC114ES	デジタルトランジスタ ト ラ ン ジ ス タ			03 01
Q301	IC260320 IA111520	Transistor Transistor	2SC2603 E,F 2SA1115 E,F	ト ラ ン ジ ス タ ト ラ ン ジ ス タ			01
Q302 Q303	IC260320	Transistor	2SC2603 E,F	トランジスタ			01
Q304	10260320	Transistor	2SC2603 E,F	 トランジスタ			01
Q305	VP872700	Transistor	2SC4488 S,T	<u> </u>		·····	01
Q117N	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q118P	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q119N	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q120P	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q121P	VP872600	Transistor	2SA1708 S,T	トランジスタ			02
Q122N	VP872700	Transistor	2SC4488 S,T	ト ラ ン ジ ス タ			01
Q123N	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q124P	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ	•		08
Q217N	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q218P	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q219N	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ	•		08
Q220P	VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ			08
Q221P	VP872600	Transistor	2SA1708 S,T	ト ラ ン ジ ス タ ト ラ ン ジ ス タ			01
Q222N	VP872700	Transistor	2SC4488 S,T			·······	08
Q223N	VV081700 VV081700	Pair Transistor	B1647/D2560	ペアトランジスタ ペアトランジスタ			08
Q224P	VV081700 VV313500	Pair Transistor Metal Film Resistor	B1647/D2560 220K 1/4 F	ヘアトフノンスタ 金属被膜抵抗			l "
R101 R102	VV313500	Metal Film Resistor	220K 1/4 F 220K 1/4 F	金属被膜抵抗			
R102	V0030400	Metal Film Resistor	75.0K 1/5 F	金属被膜抵抗			
	V0030400	Metal Film Resistor	75.0K 1/5 F	金属被膜抵抗		<u> </u>	·····
R104 R105	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
R106	HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
R107	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
R108	VZ703400	Metal Film Resistor	75K 1/4 F	金属 被膜抵抗			.
R109	VV312800	Metal Film Resistor	680.0 1/4 F	金属被膜抵抗			
R110	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
R111	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
R112	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
R113	HF455560	Carbon Resistor	560.0 1/4 J	カーボン抵抗		ļļ	01
R114	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
R115	VV312900	Metal Film Resistor	22K 1/4 F	金属被膜抵抗			
R116	HF455150	Carbon Resistor	150.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
R117	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
R118	HF455150	Carbon Resistor	150.0 1/4 J	カーボン抵抗			01

* New Parts(新規部品)

Flane W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		名	REMARKS	QTY	ランク
1912 ##457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J		VV313800	Flame Proof C. Resistor	220.0 1/4 J								15.3503.353
Fil22 Fil4-27100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン 展 鉄 17.5 Fil2 Fil4-27100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン 展 鉄 17.5 Fil2 Fil4-27150 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン 展 鉄 17.5 Fil2 Fil4-27150 Carbon Resistor 17.5 K 1/4 J カーボン 展 鉄 17.5 Fil2 Fil4-27150 Carbon Resistor 17.5 K 1/4 J カーボン 展 鉄 17.5 Fil2 Fil4-27150 Fila Fila Fil4-27150 Fila Fil	R120	VV313800	Flame Proof C. Resistor	220.0 1/4 J	不	燃化	カー					
PH252 WF457190 Carbon Resistor	R121	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	1							S0800188
1975 1975	R122											0.0000000000000000000000000000000000000
15125	R123	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	<u>ו</u> ל.						ļl	*****
FRISE #F457150 Caboon Resistor 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 援兵 15.0K.14J カーボン 接兵 15.0	R124	HF457100	Carbon Resistor			_						X10000000
R122 W131300 Filmer Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不懸化カーボン短坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.1 1/4 J 不懸化カーボン短坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.1 1/4 J 不懸化カーボン短坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.1 1/4 J 不懸化カーボン短坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.1 1/4 J 不懸化カーボン短坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.1 1/4 J 不懸化カーボン延坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.1 1/4 J 不懸化カーボン延坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.1 1/4 J 不懸化カーボン延坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 800.0 1/4 J 不懸化カーボン返坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 800.0 1/4 J 不懸化カーボン返坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 800.0 1/4 J 不懸化カーボン返坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 800.0 1/4 J 不懸化カーボン返坑 30.1 1131 W157300 Filmer Proof C. Resistor 800.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5 M174 W157300 Filmer Proof C. Resistor 10.0 1/4 J 7.5	R125		·		1.							0012032000
Filips W\$31300 Filimer Proof C. Resistor 10.1/4」												10001110000
1915					 	然化	カ ー カ ー	・ボン	抵抗			23/2011XC1111
R130 WYS57800 Bama Proof C, Resistor 1.0 1/4 J				***************************************							·	*******
R131		l										110000000
FRI32 WP312900 Motal Film Resistor 0.10 3W J 金 原 被 数 数 款 数				· ·	1 :			-				0119736000
FR152 WV57800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 91.												200000000000000000000000000000000000000
Tri54			•									6000000000
First		1		•••••							1	oï
R132 W313700 Flame Proof C. Resistor 47.0 1/4 J 不燃化カーボン組抗 01.				1	1 '							352-6000001
H313 W313900 Flame Proof C. Resistor 680.0 1/4 J				7								01
R139 W313900 Flame Proof C. Resistor				· ·								01
H74544770 Carbon Resistor 47.0 1 4											<u> </u>	01
日本日 1905 1907							ボ	ン∄	15 抗			01
R141					不	燃化	カー	・ボン	抵 抗			
R142		ı					カー	・ボン	抵抗	*	1	177000000000000000000000000000000000000
R144	1		Carbon Resistor									1010900000
R146	R143	1	Carbon Resistor		12	<u> </u>		**********			!	
R146	R144	HF455330	Carbon Resistor	1		_						1.830.00.000
R148	R145			I : .						3		900000000000000000000000000000000000000
R144				1					-			590000000000000000000000000000000000000
R149 HF457220 Carbon Resistor 22.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R150 HF458330 Kr 1/4 J カーボン抵抗 01 R151 HF458220 Kr 1/4 S5220 K			1			_					'	10200000000
R150 HF458320 Carbon Resistor 230.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R151 HF458210 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R164 W0300400 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 01 R164 W0300400 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R202 W313500 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R202 W313500 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R203 W0300400 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R204 W0300400 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R204 W0300400 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R204 W0300400 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R204 W0300400 Metal Flim Resistor 75.0K 1/5 F 金属被膜抵抗 R206 HF454680 Carbon Resistor 66.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R207 HF457300 Carbon Resistor 880.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R207 HF457300 Metal Flim Resistor 880.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R207 HF457800 Metal Flim Resistor 880.0 1/4 F 金属被膜抵抗 01 R207 HF455560 Carbon Resistor 880.0 1/4 F 金属被膜抵抗 01 R214 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455160 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455160 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455160 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455160 Carbon Resistor 150.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF457160 Carbon Resistor 100.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 100.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 100.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 01	R148	1									·	******
R151 HF456150 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01			1	· .		_				•		0.0000000000000000000000000000000000000
R152 H7458150 Carbon Resistor 75.0K 1/5 F 金属 機 機 抵抗 1	1		1		1.							200000000000000000000000000000000000000
R153 V0030400 Metal Film Resistor 75.0K 1/5 F 金	1			1	1.							100000000000000000000000000000000000000
R154 W0030400 Metal Film Resistor 75.0K 1/5 F 金属 放展 投		1										
R201 W313500 Metal Film Resistor 220K 1/4 F 金属 被膜抵抗					4		********				1	†
R202	1											
R203	,			The state of the s	1 -							
R204 V0030400 Metal Film Resistor 75.0K 1/5 F 金 属 被 膜 抵 抗 01 R205 HF454680 Carbon Resistor 68.0.1/4 J カーボン抵抗 01 R208 V7703400 Metal Film Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R208 V7703400 Metal Film Resistor 680.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R208 V7703400 Metal Film Resistor 680.0 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗 01 R210 HF457200 Carbon Resistor 22.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R211 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R212 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R213 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R214 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455560 Carbon Resistor 560.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455500 Carbon Resistor 150.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455100 Carbon Resistor 150.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455100 Carbon Resistor 150.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R220 W313800 Flame Proof C. Resistor 100.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R220 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R222 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R222 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R225 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R225 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R225 HF457150 Rame Proof C. Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R229 W557800 Flame Proof C. Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R229 W557800 Flame Proof C. Resistor 10.0M J 金属 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1			I .								
R205				75.0K 1/5 F	金	属	被	膜打	钰 抗	·	.l	
R206		HF454680	Carbon Resistor	68.0 1/4 J	7	_	ボ	ン 扌	抵 抗			01
R207 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 10		HF454680		68.0 1/4 J	カ	-						100000000000000000000000000000000000000
R209	R207	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J								01
R210	* R208			1								
R211	* R209	VV312800	Metal Film Resistor									
R212	R210	1	•								1	900000000000000000000000000000000000000
R213											1	0.0000000000000000000000000000000000000
R214 HF457560 Carbon Resistor 56.0K 1/4 J カーボン抵抗 01				1	1 .						1	Giron Co.
R-214 R-43/300			l .							ļ	1	
R216 HF455150 Carbon Resistor 150.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R217 HF455100 Carbon Resistor 100.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455150 Carbon Resistor 150.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R219 WV313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R221 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R222 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R223 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R226 HF457150 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R226 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R226 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R226 HF457150 Carbon Resistor 220.0 1/4 J オーボン抵抗 01 R228 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R228 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R229 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R231 W412900 Metal Film Resistor 0.10 3W J 金属被膜抵抗 01 R233 V812900 Metal Film Resistor 0.10 3W J 金属被膜抵抗 01 R233 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 V857800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J		4				<u></u>		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		·····		†
R217 HF455100 Carbon Resistor 100.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R218 HF455150 Carbon Resistor 150.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R219 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R220 HF457100 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R223 HF457100 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R225 HF457100 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R226 HF457150 Carbon Resistor 10.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R227 W313800 Flame Proof C. Resistor 15.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R228 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R226 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R228 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R229 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R230 W8412900 Metal Film Resistor 0.10 3W J 金属被膜抵抗 01 R233 W7812900 Metal Film Resistor 0.10 3W J 金属被膜抵抗 01 R233 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 W5557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R233 W5557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01				1							1	01
R218				1							1	100
R219 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R220 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R221 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R222 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R223 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R224 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R225 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R226 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R227 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J	l l			1	1 1	_	ボ	ン 扌	抵 抗	1	1	0.000
R220			•		不	燃化	, , , -	- ボン	抵抗		1	01
R221 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 10.0K 1/4 J オ燃化カーボン抵抗 10.0K 1/4 J オ燃化カーボン抵抗 10.0K 1/4 J オ燃化カーボン抵抗 10.0K 1/4 J オ燃化カーボン抵抗 10.0K 1/4 J オ燃化カーボン抵抗 10.0K 1/4 J オ燃化カーボン抵抗 10.0K 1/4 J オ燃化カーボン抵抗 10.0K 1/4 J	**********	. 4									1	Oï
R222			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						· ·	1	01
R223			1		1.			ン 打	抵 抗			100000000000000000000000000000000000000
R224					#	_		ン 扌		1		1000000000
R225			1	10.0K 1/4 J	<u></u> 1	<u> </u>	ボ					
R226 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗 R227 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 R228 W313800 Flame Proof C. Resistor 220.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 R229 W557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 R230 W757800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 R231 W7412900 W7412900 R232 W7412900 R233 W757800 R234 W757800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 金属被膜抵抗 01 R230 W757800 Flame Proof C. Resistor 0.10 3W J 金属被膜抵抗 01 R234 W757800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W757800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W757800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01 R234 W757800 R234 W757800 R234 W757800 R234 W757800 R235	R225		Carbon Resistor	15.0K 1/4 J								12333 8333 1113
R228		HF457150					ボ					110000000000000000000000000000000000000
R229 W\$57800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化力一术ン抵抗 1												1762-000-000-0
R230 WV557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 日本			· ·	1	4	燃化	. カ -	・ボン	, 拙 抗 , 世 垆	· ·		A112200000
R231 VR412900 Metal Film Resistor 0.10 3W J 金属被膜抵抗 0.10 3W J 金属被膜抵抗 10 3W J 金属被膜抵抗 10 3W J 金属被膜抵抗 10 3W J 金属被膜抵抗 10 3W J 金属被膜抵抗 10 3W J 3W J 10 3W J					. . <u>.</u>	· 🐼 1	. 7] -	- ボン	抵机			. 4
R232 VR412900 Metal Film Resistor 0.10 3W J 金属被膜抵抗 R233 VV557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75			•	1								2000
R232 VV 557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 R234 VV 557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 不燃化カーボン抵抗 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74												100000000000000000000000000000000000000
R234 VV557800 Flame Proof C. Resistor 1.0 1/4 J 不燃化カーボン抵抗 01			The state of the s		コス	と一般ル	· 坎 · 小 -	- KK - 1 - ボン	以拓抗			100000000
N234 11331000 Flame Floor C. Nesistor 1.0 1/4 0												1345-00013000
	H234	44991000	Flattie Flooi C. Resistor	1.0 1/4 0	1-1	· And (L	. / .	-,, /	JES 3/6	I		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i

^{*} New Parts (新規部品)

ſ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	<u></u>	部 品 名	REMARKS	QTY	פעפ
Ī	R235	VV313700	Flame Proof C. Resistor	47.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗			01
	R236	VV313700 -	Flame Proof C. Resistor	47.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗	1		01
	R237	VV313900	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗	1		01
	R238	VV313900	Flame Proof C. Resistor	680.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗			01
ļ	R239	HF454470	Carbon Resistor	47.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
	R240	VV058500 VV058500	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗			01
	R241 R242	HF458150	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗			01
	R243	HF457470	Carbon Resistor Carbon Resistor	150.0K 1/4 J 47.0K 1/4 J	カーボン抵抗カーボン抵抗		- 1	01
	R244	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カーボン抵抗		-	01
ŀ	R245	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	カーボン抵抗	 		01
	R246	HF457270	Carbon Resistor	27.0K 1/4 J	カーボン抵抗		- 1	01
	R247	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	カーボン抵抗		1	01
	R248	HF458390	Carbon Resistor	390.0K 1/4 J	カー ポン 抵・抗			01
l	R249	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カー ボン 抵 抗			01
	R250	HF458330	Carbon Resistor	330.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
	R251	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カーボン抵抗			01
	R252	HF456150	Carbon Resistor	1.5K 1/4 J	カーボン抵抗			01
*	R253	V0030400 V0030400	Metal Film Resistor	75.0K 1/5 F	金属被膜抵抗金属被膜抵抗			
- "}	R254	HF457470	Metal Film Resistor	75.0K 1/5 F				ļ.,,
	R301 R302	HF457470	Carbon Resistor Carbon Resistor	47.0K 1/4 J 47.0K 1/4 J	カーボン抵抗カーボン抵抗			01 01
	R303	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
	R304	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カーボン抵抗	7		01
	R305	HF457560	Carbon Resistor	56.0K 1/4 J	カーボン抵抗		1	01
j	R306	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カーボン抵抗		<u> </u>	01
	R307	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
ļ	R308	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
	R309	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カーボン抵抗			01
	R310	HF456220	Carbon Resistor	2.2K 1/4 J	カーボン抵抗			01
- }	R311	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カーボン抵抗			01
	R312	HF456390 VV315400	Carbon Resistor	3.9K 1/4 J	カーポン抵抗 リレー 24V			01
▲	RY301 SW101	VV315400	Relay Push Switch	DC OSA-SH-224DM3M SFDLB11R7U-YL U,C,	リレー 24V プッシュSW	POWER ON/OFF		06 03
44	W101		Connector Assembly	B&C#18 200L	東タラュるW	J (VV08120	» l	00
ł	W101		Connector Assembly	B&C#18 330L	東線	U,V,H,W,B,A (V215070	·	!
	W102		Connector Assembly	2426&2426 3P 120L	束線 #28	(V003060	' I	
	W103		Connector Assembly	2426&2426 2P 80L	束線 # 2 8	(VZ70090	'	
ا ا		V#74				State Comments of the Comment		
^*		XT794A00	Power Transformer		電源トランス	+		ļ
^*		XT795A00	Power Transformer	UL		U,V		
<u>^</u> *		XT796A00 XT797A00	Power Transformer Power Transformer	CEE		H,W,B		
^*		NUNIELLY	FOWER HAIISIOTHER	Α	電源トランス	A		
Δ		VV058000	AC Cord	J VCTF 2X0.75 7A	電 源 コード	l J	1000	05
▲		VV205600	AC Cord	UC SJT 3X#18 10A	電源コード	Tu.v		06
Δ		VV058200	AC Cord	E H05VV-F3X0.75 6A		H,W,A		06
▲		VV058300	AC Cord	BS H05VV-F3X0.75		В		08
					rich der State in 1884			
* [Circuit Board	DSP	D S P シート			
ľ		IX808720	IC	UPD78082GB-A38	I C	CPU		
		IX808730	IC	NN514260J-60	I C	D-RAM		
	.	1X808740	IC	ZFX2	C	DSP		
- [1X808750 1X808760	IC Ceramic Resonator	PCM3001E EFOEC4004T4	し カラミッカ性 動っ	AD/DA CONVERTER		
- }.		17000100	Octamic nesonator	LFUEU400414	セラミック振動子	 		ļ
		• Only the	above electrical parts o	can be supplied for th	e DSP Circuit Board.			
			の DSP シートの電気部品					
	l	・エロレスグ	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は大阪ログルしいません。				
Ţ								
ď			***************************************				··	
	į							
Į.								.
- 1								
- 1								P1001311110
		l						
		•						

^{*} New Parts (新規部品)